التربية الخاصة **للموهوبين**



الدكتـور **مصطـفى نـوري القمش**

عميد كلية الأميرة رحمة الجامعية السابق أستاذ التربية الخاصة المشارك جامعة البلـقاء التطبيقية الدكتور فــؤاد عـيـد الجـوالـده

> عميد شؤون الطلبة السابق أستاد التربية الخاصة المشارك جامعة عنصان العربية







التربية الخاصة للموهوبين

تائيف

الدكتور

مصطفى نوري القمش

عميدكلية الأميرة رحمة الجامعية السابق أستاذ التربية الخاصة الشارك جامعة البلقاء التطبيقية اللكتور

فؤاد عيد الجوالده

عميد شؤون الطلبة الصابق أستاذ التربية الخاصة الشارك جامعة عمان العربية

الطبعة الأولى 2015م – 436<u>1 هـ</u>



رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية (2014/3/1367)

371.95

الجوالده، فؤاد عيد

التربيـة الخاصـة للمـوهبين/ فـؤاد عيد الجوالـده، مصـطفى نـوري القمش.- عمان: دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع، 2014

() ص

2014/3/1367 . . t.

الواصفات: /التربية الخاصة//الطلاب الموهويون/

يتحمل المؤلف كامل المعنور إلية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعير هذا المصنف
 عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى.

جميع حقوق الطبع محفوظة

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق استعادة العلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطي مسبق من الناشر

عمان – الأردن

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means without prior permission in writing of the publisher.

الطبعة العربية الأولى 2015م –1436هـ

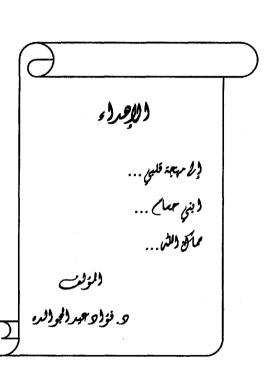


الأودن — عمـــان — وســـط البلــد — شـــارع اللـــك حســـين مجمع الفحيص التجاري

هــانف: 96264646408 خــاکس: 96264646208 الله به 96264646470 الأربن – ممان المعابلة المكتبلة القدس مسائلي علية القدس مــانف: 96265713906 هــاکس: 96265713906 مــانف:

جوال: 97896091 – 00962 – 97896091 info@al-esar.com – www.al-esar.com

(ربمت) ISBN 978-9957-586-14-0



الإصراء

إلا دوم والدي الطاعرة ...

لِ الرَّهُ مِي ... (مُثَلَّالُ اللَّهُ بعرِحا

(ٰ لُ زوجتي ... رفيقة اوري

لِالْوَلَاكُولِهُ حَمِياتِي . . لَابْناقِي . . . مَاحَمِلُالْتُن

لإله لإخسوني ... ودفساتی السردرب مس

(تصرقاء (الطسوح

والشكر (ولاً ولأنبر(كثم تعاك

المؤكن

المحتويات

السفحة	Hemes
15	
	القصل الأول
	محتوى الآزيية الخاصة
21	(1-1) مقدمة
22	(2-1) تعريفات ومصطلحات
27	(1-3) الأهداف التي تسعى التربية الخاصة إلى تحقيقها
27	(1 - 4) نصبة انتشار الأطفال ذوي الحاجات الخاصة
29	التربية الخاصة والتطبيع التربية الخاصة والتطبيع
30	التربية الخاصة والدمجالتربية الخاصة والدمج
32	(1-7) اسباب تطوير مدارس المستقبل (مدرسة الدمج الشامل)
33	(8-1) إعداد مدرسة المستقبل (مدرسة الدمج الشامل)
34	(1 $-$ 9) المنهج في مدرسة المستقبل (مدرسة الدمج الشامل)
35	التدخل المبكر وتشريعات التربية الخاصة
35	(11-1) القانون العام $(94-142)$
38	(1 -1) قانون الأمريكيون المصابون بعجز
39	(1 – 13) أهمية التربية المبكرة في حياة الأفراد الموقين
40	(1 – 14) فريق العمل في برامج التدخل المبكر
42	(1 – 15) وظائف فريق التدخل المبكر
44	التعليم الفردي لثوي الحاجات الخاصة
50	(1 – 17) اليونسكو والتربية المختصة
51	(1 ~ 18) اليونسكو والتربية الشاملة
53	الذا نحتاج التربية الشاملةاذا نحتاج التربية الشاملة
58	(1 – 20) الوضع التريوي

الصفحأ	للوشوع
64	(1 – 21) التربية الخاصة والتطور التعليمي
66	(22 – 1) التربية الخاصة والتأهيل
69	(1 $-$ 23) البدائل التربوية لنوي الحاجات الخاصة
71	مراجع الفصل الأول
	الغصل الثَّاني
	الموهبة والتفوق (مفاهيم أساسية)
77	(1-2)مقدمة
78	(2-2) تعريف الموهبة والتفوق
83	(3-2) شيوع الموهبة والتفوق
83	(2 – 4) الكشف والتعرف على الأشخاص الموهوبين والمتفوقين
91	(5-2) خصائص الأطفال الموهويين والمتفوقين
97	($6-2$) البرامج التربوية الخاصة بالطلبة الموهوبين
98	(2 $ 7$) أنواع البرامج التربوية الخاصة بالطلبة الموهويين
	ا يرشادات للمعلم لمساعدة الطالب الوهوب أو المتفوق داخل $(8-2)$
109	الصف العادي
111	مراجع الفصل الثاني
	القصل الثَّالث
	طرق الكشف عن المهويين والمتفوقين
115	(1-3)مقدمة(1-3)
116	المرق الكشف عن الموهوبين وتعددها
120	الرحلة العمرية الناسبة للكشف عن الوهويين
121	(3 – 4) مخطط الكشف عن الموهويين
123	(5-3) محكات الكشف
122	

الصفحة	الموشوع
125	2. نسبة الذكاء
129	3.التفكير الإبداعي
131	4. الخصائص السلوكية للموهويين والمتفوقين
132	(3 -3) الاتجاهات الماصرة للكشف عن الموهوبين
134	1.اختبارات الذكاء
144	2.مقاييس التقدير السلوكية
144	3. ترشيح المعلمين
146	4. ترشيح الوالدين
147	5. ترشيح الزملاء (الأقران)
147	6. الحوار مع الطفل الموهوب
147	7.: التشخيص بواسطة اختبار تورانس للتفكير الإبداعي
148	8.مقاييس الهارات الأكاديمية (التحصيل الأكاديمي)
149	9.حكم الخبراء
	(7-3) المسايير والأسس الواجب توفرها في الأساليب المتبعة
150	للكشف عن الموهويين
152	(8-3) مشكلات عملية الكشف عن الموهويين
154	(3 – 9) الكشف عن الأطفال الموهويين وفق مدخل المحكات المتعددة
155	(10-3) مراحل الكشف عن الموهوبين وفق مدخل المحكات المتعددة
	(11-3) محكمات الكشف عين الموه وبين في ميدارس اليوبيل في
156	الأرينا
159	مراجع الفصل الثالث
	القصل الوابع
	تظرية الواهب التعادة
167	(1-4) مقدمة

(4 – 2) افتراضات تشكل أساس نظرية تايلور في المواهب المتعددة....

(3-4) تمليم المواهب المتعددة.....

170

176

المقحة	للمضوع
187	(4 – 4) مميزات نظرية تايلور للمواهب المتعددة
188	(4 $-$ 5) المواهب المتعددة عند الموهويين
195	(4 – 6) قياس المواهب المتعددة
200	(4 – 7) دراسات بحثت في المواهب المتعددة لدى الموهوبين
204	(4 $ 8$) دراسات تناولت التفكير الإبداعي (المنتج)
207	دراسات تتعلق بموهبة اتخاذ القرار
208	(4 – 10) دراسات تتعلق بموهبة التواصل
209	11-4 دراسات تتعلق بموهبة التنبؤ
211	مراجع الفصل الرابع
	القصل الخامس
	الوهويون نوو صعوبات التعلم
217	(1-5) مقدمة
221	(5 – 2) الطلبة الموهوبون ذوو صعوبات التعلم
	الاستراتيجيات التعليمية للطلاب الموهوبين ذوي صعوبات (5 $-$ 5)
222	التعلم
227	(5 – 4) خصائص الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية
230	أمعوقات التعرف على الموهوبين ذوي الصعوبات التعلم
	برامج الموهويين ذوي الصعوبات التعلمية واستراتيجيات $(5-6)$
232	التعامل مع هذه الصعوبات
246	(7 – 5) متطلبات التعليم لتحقيق النجاح
	نموذج رنزوني لتطوير المهارة عند الموهوبين ذوي الصعوبات $(5-8)$
248	التعلميّة

القصل السادس

	الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة المهورين
261	(1-6) مقدمة
261	(2 – 2) ما هي الحاجة
262	(3 – 3) أنواع الحاجات
263	(4 – 6) خصائص الحاجات
264	(6 – 5) أهمية الكشف وتحديد حاجات الموهويين
270	(6 – 6) الأشخاص القادرين على كشف حاجات الطلبة الموهوبين.
273	(7 – 6) حاجات الطلبة الموهويين
276	(8 – 8) حاجات الموهوبين العامة كما حددتها باسكا
277	(6 – 9) المشكلات التي تواجه المطلبة الموهوبين
287	اتجاهات في حل المشكلات التي تواجه الموهوبين
289	مساعدة الطلاب الموهويين داخل الصف العادي
	(6 – 12) دراسات تناولت الحاجات والمشكلات التي يواجهها الطلبـة
291	اللوهويين
303	مراجع الفصل السادسمراجع الفصل السادس
	القصل الصابع
	خلمات التدخل البكر للموهويين ذوي صعوبات التعلم
309	(1-7) مقدمة
310	(2-7) تعریف اثندخل الْبکر
311	(7 – 3) أهمية التدخل المبكر
313	(7 – 4) مراحل تطور برامج المتدخل المبكر
314	(7 – 5) الفئات الستهدفة في برامج التدخل المبكر
316	S. (6 – 7)

المقحة	الموشوع
317	(7 – 7) الموهويين ذوي صعوبات التعلم
321	(7 - 8) الخصائص الإيجابية للموهويين نوي صعوبات التعلم
322	(7 $-$ 9) الخصائص السلبية للموهوبين ذوي صعوبات التعلم
	(7 - 10) حقائق عن البرامج التربوية المقدمة للطلبة الموهويين
322	ذوي صعوبات التعلم
	(7 - 11) الأساليب التربوية الملاجية للموه وبين ذوي صعويات
324	التعلما
	(7 – 12) الموهودين ذوي صعودات التعلم في مرحلة ما قبل المدرسة
326	والتقييم الناتي
329	(7 – 13) الأسرة وتحصيل أبنائهم الموهوبين ذوي صعوبات التعلم.
	(7 – 14) تكيف الأسرة مع صعوبات التعلم لدى أبنائهم الموهوبين
330	ذوي صعوبات التعلم
	(15-7) دور الوالدين في البرنسامج العلاجسي الخساص بطفلسهم
334	الموهوب ذو الصعوبة التعلمية
	(16-7) إرشادات خاصة للوالدين للتعامل مع طفلهم الموهوب ذو
334	صعوبات التعلم
335	(7 – 17) البرامج التربوية للموهوبين ذوي صعوبات التعلم
	(7 - 18) المبادئ التي يقوم عليها التعاون بين فريق التدخل
343	المبكر والأسرة

مراجع الفصل السابع......مراجع الفصل السابع......مراجع الفصل السابع.......ملحق (مقياس تايلور للقلق الصريح).......

متدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد الأمين وعلى إخوانه الأنبياء والرسلين وآل بيته الطيبين وأصحابه الطاهرين وأزواجه الطاهرات أمهات الأمين وعلى من سار على هداهم بإحسان إلى يوم الدين وعدد:

إن الاهتمام بالوهوبين حاجة إنسانية واجتماعية وسياسية واقتصائية، فرضتها مجموعة من المتغيرات والعوامل، حيث أصبح الاتجاه العالمي الأن أكثر إيجابية، وبخاصة بعد قيام حركات الإصلاح التعليمي في أنحاء العالم، والذي شمل جميع الفئات الخاصة، بما فيها فئة الموهوبين.

من هذا المنطلق تمثل رعاية الموهوبين على اختلاف أنواعها الأساس ونقطة الانطلاق في سبيل ذلك، إذ تمثل الرعاية استثماراً على المدى البعيد، ومن ثم فإن ما يتم صرفة على فئات الموهوبين لا يضيع هباءً، بل يظهر مردوده بعد سنوات عديدة على هيئة إسهامات وإنجازات ومبتكرات متعددة في كل مجالات الحياة تقريباً، لنذا يجب الاهتمام باكتشافهم ورعايتهم ، وتقدير مكانتهم وإثراء مناهجهم بما يتفق مع ميونهم واستعداداتهم ، حتى يمكن توجيههم بطريقة افضل لمساعدتهم على نمو إمكاناتهم، كما أن الاهتمام بهم يعد حتمية حضارية يفرضها التحدي العلمي والتكنولوجي المعاصر في عصر الإيداء.

ولقد أصبحت ملامح الكشف عن الموهوبين وتشجيعهم في جميع مراحل التعليم المختلفة من مرحلة رياض الأطفال، وحتى المرحلة الجامعية، ولقد رصدت المدول الميزانيات الضخمة من أجل تطوير أساليب الكشف عن الموهوبين وإنشاء البرامج المناسبة لهم في جميع المؤسسات التعليمية. هذا ويبرى المتمعن بواقع الخدمات التربية والتعليمية التي تقدمها مؤسسات التربية والتعليم للطلبة الموهوبين ليلحظ التركيز على مواطن الضعف والقصور وإهمال الجوانب الإبداعية والواهب المتفردة التي تستدعي توجيه الأنظار إلى هذه الفلة والتعامل معهم بطرق غير تقليدية، وقد يكون للمعلمين دور كبير في تلبية احتياجات هؤلاء

(منسة)

الطلبة الفريدة ، ومساعدتهم على تجاوز هذه الصعوبات وذلت بالتركيز على نقاط قوتهم وتعديل وتكييف المهمات والمنهاج لهم حتى تظهر قدراتهم الحقيقية في بيشة تمزج وتلالم بين قدراتهم الشخصية والإبداعية، وتحديداً جاء هذا الكتاب مساهمة متواضعة من قبل المؤلفين حيث سعى الكتاب بفصوله السبعة إلى تناول أهم القضايا والتوجهات في تربية وتعليم الموهوبين كما يلي:

القصل الأول:

يستعرض المفاهيم الأساسية في التربية الخاصة من حيث تعريفها وفئاتها والأهداف، ونسبة انتشار الأطفال ذوي الحاجات الخاصة، وتناول قضايا مثل:إعداد معلم التربية الخاصة والدمج، والمنهج في مدرسة المستقبل (مدرسة المدمج الشامل)، كما بين التدخل المبكر وتشريعات التربية الخاصة، والمناصر الأساسية للقانون العام (94 – 142)، وبين الوضع التربوي وأشره على التطور التعليمي لهذه الفئات، وأخيراً ذكر البدائل التربويية لمذوي الحاجات الخاصة.

القصل الثانى:

يتناول الموهبة والتفرق (الضاهيم الأساسية) من حيث تعريفها ونسبة شيوعها، كما يتطرق إلى أساليب الكشف والتعرف على الأشخاص الموهوبين والمتفوقين والخصالص التي تميزهم عن غيرهم، كما يتحدث الفصل عن البرامج التربوية الختلفة الخاصة بالطلبة الموهوبين والمتفوقين من حيث انواعها ومبرراتها، وأخيراً يستعرض هذا القصل بعض الإرشادات للمعلمين للتعامل مع الطالب الموهوب أو المتفوق داخل الصف العادي.

القصل الثالث:

هبين طرق الكشف عن الوهويين والمتفوقين، وعرض مجموعة من الجوانب المهمة مثل الرحلة الممرية للمناسبة للكشف عن الوهويين، والحكات المستخدمة ع

(متمه)

الكشف عن هذه الفئة، واستعرض الأتجاهات الماصرة للكشف عن الموهوبين، وشرح المعايير والأسس الواجب توفرها في الأساليب المتبعة للكشف عن الموهوبين، والمشكلات المرافقة لعملية الكشف عن الموهوبين، ووضح آلية الكشف عن الموهوبين وفق مدخل المحكات المتعددة.

الفصل الرابع:

تناول هذا الفصل نظرية تايلور في المواهب المتعددة من حيث الافتراضات التي تشكل أساس هذه النظرية، وآلية تعليم المواهب المتعددة للطلبة الموهوبين، وكذلك مميزات نظرية تايلور للمواهب المتعددة، كما تناول هذا الفصل قضية قياس المواهب المتعددة عند الطلبة الموهوبين، وأخيراً انتهى الفصل بعرض عدد من الدراسات التي بحثت في المواهب المتعددة لدى الموهوبين.

القصل الخامس:

تناول هذا الفصل قضية هامة وحديثة من القضايا المثيرة للجدل آلا وهي قضية الموبون ذوو صعوبات التعلم من حيث المفهوم والتاريخ والاستراتيجيات التعليمية للطلاب الموهوبين ذوي صعوبات التعلم، والخصائص المختلفة للطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية، كما تناول هذا الفصل المعوقات المختلفة التي تحول دون التعرف على الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية برامج الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية والبرامج المتربوية والنماذج المختلفة واستراتيجيات التعامل مح هذه الصعوبات.

الفصل السادس:

بحث هذا الفصل بالحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين حيث عرف ما هي الحاجة؟ وأنواع الحاجات وخصائص الحاجات، ثم بين أهمية الكشف وتحديد حاجات الموهوبين كما وضح فوائد الكشف عن حاجات الطلبة الموهوبين والمتفوقين وكذلك الأشخاص القادرين على كشف حاجات الطلبة الموهوبين

(معسة)

والمتفوقين، ثم بين حاجات الطلبة الموهويين المختلفة و الشكلات التي تواجه الطلبة الموهويين وتناول الفسكلات التي تواجه المطلبة الموهويين وتناول الفسكلات التي تواجه الطلبة الموهويين وكذلك كيفية مساعدة الطلاب الموهويين داخل السف المادي، وأخيراً انتهى الفصل بمرض دراسات تناولت الحاجات والمشكلات التي يواجهها الطلبة الموهويين واستراتيجيات التعامل معها.

القصل السابع:

فقد بين المؤلفان فيه خدمات التدخل المبكر للموهويين ذوي صعوبات التعلم، وبين هذه الفلة من حيث التعريف ونسبة الشيوع، وفئاتها المختلفة، كما تطرق للخصائص المتعددة الإيجابية منها والسلبية التي تميزهم، ويحث ويشكل مفصل في البرامج التربوية والأساليب العلاجية المقدمة لدنوي الموهويين ذوي صعوبات التعلم، وطرق تكيف الأسرة مع صعوبات التعلم لدى أبنائهم الموهويين، ودور الوالدين في البرنامج العلاجي الخاص بطفلهم الموهوب ذو الصعوبة التعلمية، وقدم إرشادات خاصة للوالدين للتعامل مع طفلهم الموهوب ذو الصعوبة التعلم، وقدم إرشادات خاصة للوالدين للتعامل مع طفلهم الموهوب ذو صعوبات التعلم، والمبادئ التي يقوم طلها التعاون بين فريق التدخل المبكر والأسرة.

وأخيراً نضع هذا الكتاب بين يدي كل مهتم بموضوع الوهبة، آملين أن نكون قد أضفنا ولو لبنة صغيرة في مجال تربية وتعليم أبنائنا الموهوبين، ورغم الجهد الكبير الذي بدئه المؤلفان في إنجاز هذا المؤلف إلا أننا نعترف أن هذا العمل خلاصة جهد بشري قد يعتريه نقص هنا أو هناك، ولذلك فإن أملنا كبير أن لا يبخل علينا الزملاء والمهتمين بالملاحظات والتعليقات والانتقادات التي سوف تساهدنا على تطوير هذا المؤلف في الطبعات القادمة إن شاء الله تعالى متمنين أن نكون قد وفقنا في عرض فصول هذا الكتاب.

والله ولى التوهيق

للؤلفان



النصل الأول محتوى التربية الخاصة

The Context of Special Education

(1 - 1) مقدمة:

تمتلئ المدارس بالأطفال من ذوي الحاجات الخاصة ويتباين هؤلاء الأطفال في مشاعرهم وسلوكهم وحاجاتهم. وقد تتمثل هذه الحاجات بالنسبة للبعض بالحاجة إلى الدفء والصبر والدعم للتغلب على الأوقات الانفعائية الصعبة. وتتمثل بالنسبة للأخرين بالحاجة إلى أن يقضي شخص ما زمناً كافياً للتعرف على ما يثير اهتماماتهم ودافعيتهم. فهم يمثلون تحديات خاصة لملميهم بما يعانون به من إعاقات أو ما يتمتعون به من مواهب خاصة وإبداعات

(Reynolds; Wang& Walberg. 1987)

وعلى الرغم من أن الأطفال غير الماديين كانوا موجودين دائماً، إلا أن المحاولات الموثقة لتعليمهم حديثة نسبياً. وكما يشير موريس" إلى أن أول المحاولات المعروفة لتعليم الأطفال المصابين بعجز ترجع إلى الشرنين السادس عشر والسابع عشر عندما قام الكهنة وغيرهم من رجال ونساء الدين بتعليم مجموعات صغيرة من الأطفال الصبم والمكفوفين.

(Moores, 2001)

(Haml Poll)

(1 – 2) تمريفات ومسطلحات:

فقد يتساءل القارئ ما هي التربية الخاصة؟

يعتبر موضوع التربية الخاصة من الوضوعات الحديثة في ميدان التربية وعلم النفس مقارنة بموضوعات هذا الميدان، مثل: علم نفس النمو، وعلم النفس التربوي، وعلم النفس الاجتماعي. . . الغ وتمود جنور هذا الموضوع ويداياته إلى التربوي، وعلم النفس الاجتماعي . . . الغ وتمود جنور هذا الموضوع ويداياته إلى النصف الثاني من القرن العشرين. وهناك موضوعات وعلوم كثيرة تغذي ميدان التربية الخاصة، منها: علوم النفس والتربية، وعلم الاجتماع، والقانون، والطب، أما موضوع التربيسة الخاصة فهدو يهددف خدمسة الأفسراد غسير المساديين العام للأفراد العاديين في نحوهم العقلي والحسي والانفعائي والحركي واللغوي؛ العام للأفراد العاديين في نموهم العقلي والحسي والانفعائي والحركي واللغوي؛ مما يستدعي اهتماماً خاصاً من الربين بهذه الفئة من الأفراد من حيث طرائق تشخيصهم ووضع البرامج التربوية واختيار طرائق التدريس المناسبة لهم، ويمكن القول بان التربية الخاصة هي عبارة عن برنامج تربوي صمم لتلبية الحاجات القريدة للأطفال غير العاديين.

(Powell & Gallager. 1993)

تعريف التربية الخاصة:

يمكن تعريف التربية الخاصة من خلال أكثر من منظور، فالبعض قد ينظر ثها من زاوية قانونية؛ والبعض الأخر قد يراها من زاوية إدارية بحتة؛ على اعتبار انها جزء من النظام المدرسي؛ ومجموعة أخرى قد تنظر ثها من منظور اجتماعي أو سياسي على اعتبار أنها إحدى ثمار حركة الحقوق المدنية أو لكونها تعكس المتغيرات في الاتجاهات المجتمعية نحو الإعاقة بشكل عام. لكن جميح التعريفات السابقة هذه لا تتحدث عن روح التربية الخاصة أو جوهرها، هجوهر التربية الخاصة هو التعليم. لذلك سيرتكز الحديث عن التربية الخاصة ضمن هذا الإطار.

(عدى الدبية الماصة)

حكما يمكن تعريف التربية الخاصة بأنها: "مجموعة البرامج التربوية المتخصصة التي تقدم لفلات من الأفراد غير الماديين، وذلحك بهدف مساعدتهم في تنمية قدراتهم إلى اقصى مستوى ممكن، إضافة إلى مساعدتهم في تحقيق دواتهم، ومساعدتهم في التكيف".

(Moores, 2001)

وأيضاً يمكن تعريف "التربية الخاصة؛ بأنها البرنامج التربوي المصمم لتبية الحاجات التعليمية والنمائية الفريدة لطالب غير عادي. وما هو خاص فيما يتعلق بالتربية الخاصة هو التعرف على الطبيعة الفريدة لكل فرد والتصميم المرافق لبرنامج تربوي مخطط بشكل محدد لتلبية حاجات هذا الشخص. والتربية الخاصة غير محددة بمكان "خاص" بحد ذاته، فمعظم مربي التربية الخاصة يعتقدون أن التربية الخاصة يجب أن تحدث في بيئة أكثر ما تكون طبيعية وسوية. وقد يحدث هذا في بيئة العامة، أو في مطعم ما، وقد يحدث هذا في بيت الطفل نفسه، أو في صفوف التربية العامة، أو في مطعم ما، لمجموعة معينة من الطالب، وقد تحدث أحياناً في مستشفى أو في مدرسة معينة صممت لمجموعة معينة من الطلبة مثل مدرسة مصمته لطلبة صم.

أما الطلبية غير العاديين (ذوي الحاجات الخاصة \ الطلبة العوقين): هم الطلبية العوقين): هم الطلبية النين يتلقون خدمات تربيبة خاصة في المدرسية مشل المجالات الدراسية الأخرى، هناك مصطلحات خاصية بالتربيبة الخاصية. فنحن نستخدم عدة مصطلحات لوصف مجموعة من الطلبة التي نعمل معها. ونحن نستخدم هذه الكلمة لوصف مدى الطلبة – الذين نطلق عليهم مكفوفين، وموهويين، وصم – ممن يتلقون خدمات من التربية الخاصة في المدرسة. وهو لا يعود ببساطة إلى الطلبة الموهويين ولكن يعود (لى أي طالب قد يكون استثناء للقاعدة.

ولقد، أطلق على هناه الفقة من الأفراد عند من المصطلحات لوصفهم كأفراد يختلفون عن الطلبة الماديين واللنين يحتاجون إلى الخنمات التربوية

﴿ النصل الأول ﴾

الخاصة، إلا أنه يمكننا وضع التعريث البسط الآتي والذي يوضع المقصود بهذه الفقة من الأطفال:

"يشير مصطلح الأطفال ذوي الحاجات الخاصة أو الأطفال غير العاديين إلى تلحك الفئة من الأطفال الدين ينحرفون انحرافاً ملحوظاً عن المتوسط العام للأفراد العاديين في نموهم العقلي والحسي والانفعالي والحركي واللغوي، مما يستدعي اهتماماً خاصاً من المربين بهذه الفئة من حيث طرائق تشخيصهم ودفع البرامج التربوية واختيار طرائق التدريس الملائمة ثهم". مما سبق يلاحظ أن هذا المصطلح يشتمل على الأطفال الموهوبين وكذلك الأطفال المدوقين بفئاتهم المختلفة، وتجدر الإضارة إلى هناك المديد من المصطلحات المستخدمة في ميدان المربية الخاصة "الأطفال ذوي الحاجات الخاصة أو الأطفال غير العاديين" الذين يحتاجون إلى خدمات تربوية خاصة.

(القمش والمعابطة، 2010)

وفيما يلى توضيح ثهذه المسطلحات:

• العجز (Disability)؛

"هي حالة تتصف بضعف وظيفي على النمو السوي وتنتج عن مشكلات جسمية أو حسية أو صعوبات في التعلم والتكيف الاجتماعي، إذن ضالعجز هو اصطلاح يشير إلى تدني الوظيفة أو فقدان أحد أجزاء الجسم أو أعضائه مما يحد من قدرة الفرد على أداء بعض المهمات (كالشي أو السمع أو البصر) كما يؤديها الفرد العادي".

"ويهنا المعنى أيضاً لا يمكن اعتبار الفرد الذي يعاني من عجز ما على انه معاق ما لم يؤدي هذا العجز إلى مشكلات تربوية أو شخصية أو اجتماعية أو مهنية لدى الفرد. كما أن اصطلاح العجز هذا، لا يشمل الأفراد المهويين".

(عدوى التربية القاصة)

هذا ويعتبر العجز تقييداً، بينما تعتبر الإعاقة تقييدات تفرضها البيئة واتجاهات الأخرين. فعلى سبيل المثال قد يعترف بعض الأشخاص المسابين بالصم بأنهم عاجزين — نسبة السمع لديهم قليلة —، ولكنهم لا يعتبرون انفسهم معاقين. فعجزهم لا يقتبرون انفسهم معاقين. فعجزهم لا يقيدهم بطرق يعتبرونها هامة. فهم يرتبطون بمجتمع الصم الأخرين النين يمكنهم أن يتواصلوا معهم بحرية؛ كما أنهم لا يواجهون في الغالب اشخاصاً يظهرون تحيزاً ضدهم. إنهم راضون عن حياتهم وقدراتهم وقيودهم. ومع ذلك، قد تعتبر طفلة المدرسة الصماء معاقة. فقد لا تكون تعلمت أن تتواصل بفعالية أو أن تقرا اللغة الانجليزية بشكل جيد مما يحد من قدراتها على التواصل مع الأخرين تحصيلها الدراسي بشكل جبير.

فالشاب الذي عانى من إصابة في الحبل الشوكي قد يغادر المستشفى وهو غير قادر على الشي — وهذا يعتبر عجزاً خطيراً وقد يعتبر (عاقة — ومع ذلك، ومن غير قادر على الشي — وهذا يعتبر عجزاً خطيراً وقد يعتبر (عاقة — ومع ذلك، ومن خلال المعالجة الفيزيائية وإعادة التأهيل، يمكن لهذا الشخص في الغالب أن يتعلم استراتيجيات للتكيف مع الإعاقة المرتبطة بالعجز. إن استخدام كرسي العجلات والأجهزة المعدلة في السيارة سوف تمكنه من أن يصبح قادراً على الحركة مرة أخرى، وقد تسهل التعديلات الهندسية في اماكن العمل والبيت من الوصول إلى هذه الأماكن باستخدام كرسي عجلات. واليوم، لا تمنع القيود الجسدية أي شخص من المساركة في المواع الرياضة بدءاً من سباق كرسي العجلات وإنتهاءاً بتسلق الجبال.

• الإصابة (Impairment):

"وُتَحدث عندما يولد الفرد بنقّص أو عيب خلقي أو قد يتعرض بعد ولادته للإصابة بخلل فسيولوجي أو جيني أو نفسي".

﴿ النصل الأول ﴾

• الإعالة (Handicap)؛

"هي عبارة عن عدم قدرة الضرد على الاستجابة للبيشة أو التكيف معها نتيجة مشكلات سلوكية أو جسمية أو عقلية. والعجز هو الذي يسبب هذه المشكلات عند تفاعل الفرد المصاب به مع البيئة".

وتجدر الإشارة هنا أنه يجب التفريق بين مصطلح العجز والإعاقة وذلت على النحو الأتي:

إن مصطلح الإعاقة ليس مرادهاً لمصطلح العجز ويستخدم هذا المصطلح لوصف حالة أو حاجز فرض عن طريق الجتمع أو البيئة أو الشخص نفسه، ويمكن استخدام مصطلح الإعاقة عند الاستشهاد بالثقوانين والحالات محددة وتكن لا ينبغي أن يستخدم لوصف المجز، قل مثلاً "إن السلّم بمثل إعاقة له" أو "هو أعيق بالباص غير المجهز".

أما مصطلح العجز فهو مصطلع عام يستخدم للتعبير عن أوجه القصور الوظيفي الذي يحد من قدرات الفرد؛ مثال ذلك القدرة على المشي، أو السمع أو التعلم أو حمل الأشياء ويمكن أن يرجع ذلك إلى حالة جسمية أو عقلية أو حسية ويمكن استخدام هذا المصطلح كإسم وصفي أو صفة، فيمكن أن نقول مثلاً الأفراد العاجزون عقلياً وجسمياً أو الرجل العاجز.

الأطفال المرضون للخطر (At Risk children):

يشير هذا المسطلح إلى الأطفال غير المسابين حالياً بالعجز أو الإعاقة لكن فرصـتهم أكبر من غيرهم لتطوير العجـز لاحقاً. وأكثـر مـا يسـتخدم هـذا الاصطلاح من قبل الأطباء للإشارة إلى حالات الحمل التي من المحتمل أن ينشأ عنها اطفال عاجزين وبواجهوا مشكلات نمائية.

(القمش والجوالده، 2014)

(1 - 3) الأهداف التي تسمى الآربية الخاصة إلى تحقيقها :

إن الهدف الأساسي التي تسعى التربية الخاصة إلى تحقيقه هو تأمين حق الطفل غير العادي بيا الطفل العادي أو الطفل غير العادي بيا الطفل العادي أو السوي وخصوصاً بيا الجال التربوي والذي يتمثل بيا غايات التدريس. وعلى كل حال فإن التربية الخاصة تسعى لتحقيق خمسة أهداف رئيسية هي:

- التعسرف إلى الأطفال غير العباديين بوسباطة أدوات القيباس والتشخيص المناسبة لكل فئة من فئات التربية الخاصة.
 - 2) إعداد البرامج التعليمية لكل فئة من فئات التربية الخاصة.
- (3) إعداد طرائق التدريس المناسبة لكل فقة من التربية الخاصة، وذلك لتنفيذ وبتحقيق اهداف البرامج التربوية على أساس الخطة التربوية الفردية (Individualised Eductional Plan).
- 4) إعداد الوسائل التعليمية التقنية الخاصة بكل فئة من فئات التربية الخاصة،
 كالوسائل التعليمية الخاصة بالمكفوفين أو المعوقين عقلياً، أو المعوقين سيعاً،
 سمعاً، . . . الخ.
- إعداد برامج الوقاية من الإعاقة، بشكل عام، والعمل ما أمكن على تقليل حدوث الإعاقة عن طرائق عدد من البرامج الوقائية.

(القمش والمعايطة، 2010)

(1 - 4) نسبة انتشار الأطفال نوى العاجات الخاصة :

تعكس أرقيام انتشار الأطفيال ذوي الحاجبات الخاصية ممين يحتاجون إلى خدمات خاصة وحسب بعض المصادر ومنها اليونيسيف ومنظمة الصحة العالمية في هذا الصدد أن ما نسبته (S-01) من سكان أي مجتمع يعانون بشكل ما من حالات الإعاقية، وقد أشارت منظمة اليونسكو وفق نتائج المسوح إلى أن ما نسبته (0-10) من الأطفيال هم من ذوى الحاجبات الخاصية، ويشير تقرير منظمة

﴿ النصل الأول ﴾

الصحة العالمية إلى أن نسبة الإعاقة في المجتمعات الصناعية (10٪) وهي أقل منها في المجتمعات النامية حيث تبلغ (12٪ 3٪) من مجموع السكان، هذا وتشير الإحصاءات إلى نوعين من فئات التربية الخاصة حسب معدلات انتشارها وهي:

- الإعاقات ذات معدلات الانتشار المرتفعة وتشمل؛ صعوبات التعلم، الإعاقة العقلية واضطرابات السلوك واضطرابات النطق.
- الإعاقات ذات معدلات الانتشار المنخفضة وتشمل؛ الإعاقة البصرية والسمعية والإعاقات الجسمية والصحية والتوحيد وإصبابات السماغ وفئية الصبم الكفوفين.

(Unesco, 2000)

ويبين الجدول (1-1) النسب التقديرية لحدوث فئات الإعاقة المختلفة التي أشار إليها هيوارد.

(Heward 2002)

جعول (1 — 1)؛ النسب التقديريــة لحعوث فئــات الإعاقــة المختلفـة ﴿ المجتمعات الإنسانية:

النسبة التقريبية	فئة الإعاقة
y3.2	التخلف العقلي
1/3	صعويات التعلم
½0.6	الإعاقة السمعية
½0.5	الإعاقة البصرية
½0. 5	الإعاقة الجسمية
½ 2	الإعاقة الانفعالية
` ₁ 3.5	الاضطرابات الكلامية اللغوية
½12	المجموع

(1 - 5) التربية الخاصة والتطبيع:

ذكر كل من هاري ورويدا وكاليانبور (1990) أنه في عام 1972، أطلق ولف ولفنينسبيرجر مبدأ التطبيع والذي يعني: أنه يجب بمتلك الأشخاص المصابين بعجر الفرصة لعيش حياة قريبة من حياة الناس الأسوياء بقدر الإمكان. وتعني هذه الفلسفة بأنه بغض النظر عن مقدار شدة إعاقة الفرديجب أن يمتلك الفرصة للمشاركة في جميع مظاهر المجتمع.

(Harry, Rueda & Kalyanpour, 1999)

هذا وقد ساعد التوجه نحو اللاايواء في إنهاء فصل الأشخاص المساين بإعاقة عقلية عن المجتمع. حيث قادت هذه الحركة المعروفة باسم "اللايواء" Deinstitutionalization إلى تأسيس المديد مسن البيوت ذات الجموعات الصغيرة وغيرها من تسهيلات الإقامة المجتمعية في المدن والقرى.

وية المدرسة، قاد تطبيق مبدا "التطبيع" Normalization إلى الابتعاد عن الصف (تعليم الأطفال المعوقين في مدارس مخصصة الهم أو في مبان منفصلة) والاقتراب من هدف التعليم في بيشة أقل تقييداً. ويعد إصدار التشريع التربوي الخاص IDEA (قانون تربية الأطفال من ذوي الإعاقات) في عام (1975) والذي يعتسبر معلماً، استخدم المروسون مصلح "التسلجيل في المدارس العامسة" (Mainstreaming) لوصف مشاركة الأطفال المعاقين في صفوف التعليم العام. واليوم، تستخدم كلمة "الدمج". ويعني الدمج "وضع الطفل المعاق في صفوف التعليم العام مع توفير أنواع الدعم التي يحتاجها الطفل هناك. وهذا يتمشى مع تعديلات عام (1997) على قانون IDEA المتعلق بأهداف وغايات الدمج.

(النصل الأول)

(1 -- 6) الآربية الغامية والدمع:

لقد ظهرت في منتصف الثمانينات من القرن الماضي مصطلحات الدمج (Inclusive School) ومدرسة الدمج (Inclusive School) وانتكامل (Inclusive School) وانتكامل (Integration) في الأدب التربوي، وذلك للإشارة "إلى عملية تعليم الطلاب ذوي الحاجات الخاصة ضمن برامج التربية العامة" ولا يستدعي التكامل أو مدرسة الدمج الشامل أن يكون لدى الطلاب مهارات محددة تجعلهم جاهزين ومناسبين للبرامج التربوية الموجودة كما هو الحال في برامج الدمج (Mainstreaming)، ولكنها بدلاً من ذلك تعمل على إعداد البيئات الصفية الداعمة للاحتياجات التربوية والاجتماعية لجميع الطلاب سواء الموقين منهم أو العاديين.

(Bradley, et. al, 1997)

ويهنذا يعني الدمج: وضع الأطفال الماقين في صفوف التعليم العام مع توفير انواع الدعم التي يحتاجها الطفل هناك.

وقد "أولت تعديلات عام 1997 على القانون التربوي المتعلق بالأفراد من ذوي الإعاقات IDEA تركيزاً على تعليم هؤلاء الطلبة في بيئة أقل تقييداً. ويشكل خاص، يشجع القانون إتاحة الفرص لهؤلاء الأطفال للمشاركة في أوضاع تعليم عام وفي منهاج التعليم العام. وتعتبر عملية دمج هؤلاء الأطفال في مثل تلك الأوضاع هامة لأنها " تزيد من توقعات أداء الطلبة وتوفر الفرص للأطفال المعوقين لكي يتعلموا مع أقرائهم الأسوياء كما يسهم في التعاون ما بين معلمي التعليم المام ومعلمي التربية الخاصة بالإضافة إلى زيادة مسئولية النتائج التربوية على مستوى المدرسة".

وتتطلب ممارسة المدمج التصاون ما بين المربي المام والمربي الخاص، بالإضافة إلى الوقت والصبر والرغبة. ومن ناحية تطبيقية، يبدو أن هناك أشكال للممج تتراوح ما بين الدمج الكامل والدمج الجزئي للطالب من ذوى الإعاقة في

(عتوى التربية الخاصة)

غرفة صف التعليم المام إلى المشاركة الجزئية بالنسبة للمواضيع والأنشطة غير الأخصافة غير الأخصافة غير الأكاديمية. وهناك متطلبات ذات أهمية عند تطبيق الدمج سواء من معلم التعليم العام أو معلم التربية الخاصة. وغالباً ما يكون التعاون الذي يجب أن يحدث جديداً بالنسبة للأثنين، كما أنه مهارة تتطلب وقتاً وصبراً ورغية.

ومن الجدير بالذكر أن هنالك آراء مختلفة ما بين مؤيد ومعارض للدمج ويعقد العديد من المربين المؤيدين وبقوة للدمج بضرورة الدمج حيث يجب أن يكون الدمج أحد الخيارات في سلسلة خيارات البرنامج وبأن الحاجات الفردية للطفل هي التمي يجب أن تقرر تحديد وضع الطفل، وليس فلسفة "مقياس واحد للجميع". ولقد أكدت قرارات المحكمة في الأعوام العديدة الماضية على الحاجة إلى سلسلة من خيارات البرامج المتعلقة بالدمج، وما بين الأعوام الدراسية 1985 – 1997، ازداد عيد الطلبة من ذوي الإعاقة والنين نمت خدمتهم في غرفة صف التعليم المام من عدن الطلبة من دوي الإعاقة والنين نمت خدمتهم في غرفة صف التعليم المام من الزيادة اتجاه نحو الانخفاض في نسبة الطلبة من ذوي الإعاقات الذين يتم تعليمهم في غرف المصادر والصفوف الخاصة (باستثناء الطلبة الذين يعانون من إعاقة شديدة).

وية بعض الأحيان، اعترض معلمين التعليم العام على ممارسات الدمج مؤكدين على انهم غير مؤهلين لتلبية الحاجات الفردية للأطفال المصابين بإعاقات. وأن هذه الممارسة تستهلك الوقت وتأخذ من وقت الأطفال الأخرين. ولكن هناك العديد من معلمي التربية الخاصة ممن يعتقدون بأن عزل ذوي الحاجات الخاصة في اوضاع تربوية خاصة مثل مدرسة خاصة، أو صفوف ذات أيام مخصصة قد تؤثر على اننمو الاجتماعي والأكاديمي لهؤلاء الأطفال، وتحد من فرص تبادل الخبرات بين الأطفال العاديين وأقرائهم المعاقين.

(النصل الأول)

وتقسسترح كسل مسسن فيلانثاوزانسسد ومسسيرر ونسسيفين (Villa,Thousand, Meyers & Nevin 1996) ان غالبية معلمي التعليم العمام والمدراء يدعمون فكرة الدمج إذا ما أخذ بعين الإعتبار الدعم المناسب والمارسات التعاونية.

هـنا ومـن الأهميـة بمكـان ضـرورة فهـم مـا هـي "أفضـل الممارسـات لـنـمـج الأطفــال المــاقين في صـفوف التعلـيم المــام. وتقــع هـناه الممارســات ضــمـن ثلاثــة افتراضات:

أولاً: أن جميع معلمي التعليم العام يتلقون إعداداً مناسباً وتعليماً يتعلق بتلبية حاجات هؤلاء الأطفال.

ثانياً: أن الأطفال العاقين هم متعلمين منتجين في غرفة صف التعليم العام.

ثالثاً؛ أن المواد المسائدة المناسبة متوفرة لكل من الطالب المعاق والمعلم.

(1 - 7) أسباب تطوير مدارس المتقبل (مدرسة الدمج الشامل):

إن ذلك يعبود لاعتبارات عديدة أدركها المجتمع والأهالي والمعلمين والمشرعين وهذه الاعتبارات هي:

1. الاعتبارات الأخلاقية (Ethical Considerations)،

تبرر الاعتبارات الأخلاقية المتمثلة في العدالة وحقوق الأفراد نقل الطلاب من برامج الفئات الخاصة وتقديم الدعم لمدارس الحي والمجتمعات المحلية لاستقبال هؤلاء الطلاب للوصول إلى تربية نوعية وحياة شبيهة بحياة الأخرين في مجتمعهم.

(عدى الديدة الخاصة)

2. الاعتبارات القانوبية (Legal Considerations).

يتعارض الفصل مع المساواة التي هي حق مدني يكفله القانون، فعلى سبيل المثال يتطلب القانون العام الأمريكي رقم (142/94) الندي ينص على التربية المثال المام الأفراد الموقين تربيتهم إلى البيئة الأقل تقييداً.

3. الاعتبارات التربوية (Educational Considerations):

بالإضافة إلى الاعتبارات الأخلاقية والقانونية لتكامل الطلاب الموقين فإن لنذلك قيمة تريويية أيضاً فكلما قضى الطلاب الموقون وقتاً أطول في صفوف المدرسة العادية في الصغر، كلما زاد تحصيلهم تربوياً ومهنياً مع تقدمهم في العمر.

(Bradley, et. al, 1997)

(1 - 8) إعداد مندرسة المستقبل (مندرسة النمج الشامل):

هناك عدد من العوامل الهامة التي يجب أخنها بالاعتبار عند اتخاذ خطوة التحول إلى مدرسة الدمج الشامل، وهذه العوامل هي:

- 1. تهيئة جو وفلسفة مدرسية قائمة على الديمقراطية والمساواة.
- الحصول على دعم وافكار جميع من سيقومون بالمشاركة (من اولياء أمور ومعلمين وطلاب . . . إلخ.
- تكامل الطلاب بالإضافة إلى العاملين والمصادر بحيث يتمكن كل معلمي
 التربية الخاصة والعامة من العمل معاً.
 - الاستفادة من أفضل المارسات التربوية التي توفرها الدرسة.

(النصل الأول)

وهناك عدد من المارسات التي يجب أن تتوفر كي تنجح عملية الدمج الشامل، وهذه المارسات هي،

- دمج كل طفل معوق في البرنامج العادي مع الطلاب العاديين لجزء من اليوم
 الدراسي على الأقل.
 - تكوين مجموعات غير متجانسة كلما كان ذلك ممكناً.
 - توفير أدوات وخبرات فنية.
 - تعديل المنهج عند الضرورة.
- إعطاء معلومات حول كيف يتعلم الطلاب بدالاً من تحديد ما بهم من
 أخطاء.
 - توفير منهج الهارات الاجتماعية.
 - تطبيق المارسات التعليمية العتمدة على توافر البيانات.
- تشجيع الطلاب من خلال استخدام أسائيب مثل تعليم الأقران والتعليم
 التعاوني.
 - التطوير المستمر للعاملين.

(Halvorsen & Sailor, 1990)

(9-1) النهج في مدرسة المتقبل (مدرسة النمج الشامل):

المنهج في مدرسة المستقبل يتسم بالشمولية والمرونة فهو شامل لجميع الأطفال باختلاف قدراتهم وإمكاناتهم واستعداداتهم التعليمية.

فقد أشار البيان الصادر عن المؤتمر المالي حول تعليم ذوي الحاجات التربوية الخاصة إلى أن (مرونة المنهاج الدراسي) تعني:

- مواءمة المنهاج لاحتياجات الأطفال وليس العكس.
- توفير الدعم التعليمي الإضافي للأطفال ذوي الحاجات الخاصة في إطار المنهج الدراسي العادي وليس تطوير منهاج خاص لهم.

(عتوى التربية الخاصة)

- إعادة النظر في إجراءات تقييم اداء الأطفال وجعل التقييم المستمر جزءاً لا يتجزأ من العملية التربوية.
- توفير سلسلة متصلة الحلقات من الدعم للأطفال ذوي الحاجات الخاصة حسب الحاجة بدءاً بالساعدة في المدرسة وانتهاءً بالساعدة خارج المدرسة.
 - توظيف التكنولوجيا لتيسير الاتصال والحركة والتعليم.

(Ford, et. al, 1992)

(1 - 10) التدخل المبكر وتشريعات التربية الخاصة :

يقضي القانون الضمرالي بتعليم الأطفال ذوي الحاجات الخاصة في "آقل البيثات تقييداً. وهذا هو الوضع الذي يقدم للطفل أكبر عدد ممكن من الخيارات للتفاعل مع أقران غير مصابين بإعاقات مع توفير نفس الفرص التي تم توفيرها تهؤلاء الأقران العاديين.

ويصرف كل من كوك وتيسييروكيلين Cook, Tessier and Klein (2000) التدخل المبكر: توفير خدمات الأطفال منذ الميلاد وحتى سن الثائشة لهم ولما الملاقهم. وهو يهدف إلى تحسين الإمكانيات التعليمية لكل طفس وحاجاته اليومية، وزيادة الفرص التي تمكن الطفل من الأداء بفعالية في المجتمع.

(1 – 11) القانون العامر (94 – 142):

IDEA يطالب القانون العام 94 – 142 وهـ و القانون المعروف اليوم ب P=1 بتوفير تعليم عام ومجاني وملائم للأطفال في سن P=1 عاماً من الأطفال المصابين بإعاقات وفي أقل البيئات تقييداً.

ويعد هذا القانون الذي كان له أثراً عميقاً على الأطفال المعابين بإعاقات. ولقد كان هذا القانون معروفاً سابقاً باسم "قانون تعليم جميع الأطفال الماقين، (1975)، ولكنه بعرف البوم بقانون تعليم الأفراد المعابين بإعاقة (عجز)

ويطالب هذا القانون بتوفير تعليم عام مناسب ومجاني وفي أقل البيئات تقييداً للأطفال من سن (3 – 21) عاماً.

وقبل إقرار القانون العام (94 ~ 142)، كان حوائي 1\5 من الطلبة فقط من المصابين بإعاقات في الولايات المتحدة منخرطين في البرامج المدرسية. وكانت المقية من هؤلاء الأطفال مستثناة من الالتحاق بالمدارس وتتلقى تعليماً غير مناسب، أو كان يتم إسكانها في مؤسسات لا توفر برامج تعليمية على الإطلاق. ونحن نقترب الأن، ويشكل أكبر من وضع جميع الأطفال المصابين بإعاقات، على الرغم من أن هذا الهدف لا يزال تحقيقه صعباً. لقد قام الكونجرس بتعديل الشانون عدة مرات، ونتيجة لإقرار قانون 1975 وتعديلاته، بهتلك هؤلاء الأطفال وعائلاتهم حقوقا محددة بشكل جيد.

العناصر الأساسية للقانون العام 94 – 142 (IDEA):

حسب القانون الفدرالي، يلقى الكثير من التركيز على ما يطلق عليه "
التربية الخاصة المسنفة"، وهذا يعني توفير خدمات لأطفال كما لو أنهم مصنفين
في فنات. ويمكن القول أن الوضع ليس كذلك في "الحياة الواقعية". فالأطفال
أكثر تعقيدا من ذلك، وتحديداً يستند قانون IDEA إلى العناصر الأساسية
التالية،

1. عدم الرفض:

لن يتم حرمان أي طفل مهما كانت شدة عجزه من الحصول على تعليم لائق من المدارس.

(عتوى التربية الخاصة)

2. محانبة التعليم:

يحق لكل طفل الحصول على تربية خاصة وما يتعلق بها من خدمات في المدرسة الحكومية مجاناً. وفي قلب هذا العنصر من القانون الخطة التربوية الفردية . IEP

3. بيئة اقل تقييداً؛

يجب تعليم كل طفل مع أقرائه الندين لا يعانون من عجز إلى الحد الأقصى والناسب.

4. تقويم غير متحيز،

يجب أن ترتبط إجراءات التقويم بالعدل ويلغة الطفل الأصلية وياستخدام مقاييس متعددة.

5. إجراءات وقائية مناسبة للإجراءات والعمليات:

يمكن للعائلات والمدارس أن تمارس حقوقها عند وجود خلافات مع مزودي الخدمة لأطفائهم في اي من القضايا مثل تحديد مستوى الطفل.

6. الساعدة التعلقة بالتكنولوجيا:

على فرق الخطة التربوية الفردية "EP" أن تأخذ بعين الاعتبار فيما إذا كان الطلبة المسابين بعجز يحتاجون إلى أجهزة تكنولوجية مساعدة وخدمات من أجل الاستفادة من التربية الخاصة وما يرافقها من خدمات.

€ 1681. Link!)

(1 – 12) قانون الأمريكيون الصابون بعجز

The Americans with Disability Act:

يحمي قانون الأمريكيون المصابون بعجز ADA الحقوق المدنية للأشخاص المصابين بعجز في اربعة مجالات رئيسية:

- 1. الاستخدام في القطاع الخاص.
 - الخدمات العامة.
 - 3. المرافق العامة.
 - 4. الاتصالات الإخبارية.

ية السادس والعشرين من شهر حزيران عام 1990، أقد الرئيس جورج بوش القانون العام 101 – 336، وهو قانون الأمريكيين المسابين بعجز ADA. ولقد تحدث قائلاً: "ترحب أمريكا اليوم باندماج الأشخاص المسابين بعجز إلى الحياة العامة. دعنا نهدم جدران الفصل المخزية. أن ADA هو عبارة عن تشريع للحقوق المدنية للأشخاص المصابين بعجز. تغطي بنود ADA اربعة مجالات رئيسية:

الاستخدام في القطاع الضاص، والخدمات العامة بما فيها التسهيلات العامة وما فيها التسهيلات العامة والباصات والقطارات، والمرافق العامة بما فيها المطاعم والفنادق والمسارح ومكاتب الأطباء ومحلات البيع بالتجزئة والمتاحف والمكتبات والمتنزهات والمدارس الخاصة ومراكز الرعاية النهارية، والاتصالات الإخبارية بحيث تصبح خدمات الهواتف متوفرة على مدى الأربع وعشرون ساعة للأشخاص الدين يعانون من إعاقات سمعية ونطق.

(1 – 13) أهمية التربية المبكرة في حياة الأفراد الموقين:

- 1) إن مرحلة الطفولة المبكرة هي فترة نمو حرجة يكون الفرد فيها في ذروة استعداده وقابليته للنمو والتطور والتغير، ويعد الاكتشاف المبكر للحالات أساساً لوضع البرامج التربوية المختصة بالتدريبات السمعية والبصرية وتدريبات النطق والكلام وتطوير المهارات الاجتماعية ودعم واستغلال أية قدرات سمعية أو بصرية متبقية لديه.
- 2) توفير المثيرات البيئية الملائمة والمتغيرات المحيطة التي تقدمها برامج التربية المبكرة لدوي الإعاقات والتي تعمل على الوقاية من اخطار مضاعفة حالة الإعاقة على الفرد.
- (3) التربية المختصة المبكرة تساعد الأسرة على تقبل وتفهم حالة الطفل وتوفر له جواً تعليماً مناسباً، حيث تتعلم الأسرة كيفية التعامل مع طفلها قبل أن تتعلور لديه انماط سلوكية وردود فعل غير مناسبة وتساعد الأخوة والأخوات على التفاعل والتواصل بطريقة فعالة مع أخيهم المعوق وتساعدهم على التكيف من النواحي النفسية والاجتماعية مع حالة الإعاقة.
- 4) تشير الأبحاث والدراسات إلى أن تقديم الخدمات التربوية بوقت مبكر للأطفال العوقين يعمل على خفض التكاليف والنفقات ويقلل من الحاجة للراكز التربية المختصة العروفة بتكاليفها الباهظة.
- 5) يتأثر التقدم الذي يحرزه الأطفال المستفيدون من برامج التربية المبكرة بعدة عوامل منها شدة الإعاقة وخصائص الطفل المعوق ومدة وفترة تربيته فكلما كانت درجة الإعاقة بسيطة وتمتع الفرد بخصائص تكيفية مناسبة وفترة التربية المبكرة اطول وأكثر زاد ذلك من درجة تكيف وإظهاره تغيرات سلوكية طويلة المدى نسبياً.

(القريوتي، 2003)

(التصل الأول)

(1 - 14) فريق العمل في برامج التدخل البكر:

الأطفال المعوقين هم اطفال لديهم خصائص ومواطن ضعف متباينة إلى حد كبير فحاجاتهم وحاجات اسرهم متعددة ومعقدة وليس باستطاعة أي تخصص بمفرده أن يتفهمها ويعمل على تلبيتها بشكل متكامل، ولذلك فهناك حاجة للعمل من خلال فريق متعدد التخصصات مع الأطفال الماقين وأسرهم، والحاجات الفريدة الموجودة لدى الطفل في مجالات النمو اللغوي والعقلي والحركي والاجتماعي- الانفعالي والعناية بالنات هي التي تقرر طبيعة التخصصات التي ينبغي توافرها في الفرق والأدوار المتوقعة من كل تخصص.

(Fox, et. al., 1999)

لـناك فـإن نجـاح التــنـخل المكـر يعتمـد علـى الخــدمات الــتي يقــدمها أخصائيون عديدون من بينهم وكما هو موضح (1-2):

جدول (2-1) فريق التدخل الميكر:

Geneticist	أخصائي الوراثة.	•
Gynecologist	أخصائي النساء والتوليد.	•
Pediatrician	أخصائي طب الأطفال.	•
Dentist	أخصائي الأسنان.	•
Ophthalmologist	أخصائي العيون.	•
Clinical Pathologist	الختبر.	•
Nutritional Doctor	أخصائي التفدية.	•
Audiologist	أخصائي القياس السمعي.	•
Psychologist	الأخصائي النفسي.	٠
Social Worker	الأخصائي الاجتماعي.	•
Speech & Language Pathologist	أخصائي اضطرابات الكلام واللغة.	•
Physical Therapist	أخصائي العلاج الطبيعي.	•
Occupational Therapist	أخصائي العلاج الوظيفي.	•
Nurse	المرضة.	•
Teachers	المعلمات والمعلمون.	•
Special Education Teacher	معلمات ومعلمو التربية الخاصة.	٠
Parents	أولياء الأمور.	٠

(عدى الدبية الخاصة)

وتشير الدراسات إلى وجود نقص كبير في الكوادر المؤهلية للعمل مع الأطفال ذوي الحاجات الخاصة صفار السن واسرهم حتى في الدول المتقدمة التي حققت فيها التربية الخاصة إنجازات كبرة في العقود الماضية.

(Stayton & Johnson, 1990)

الكفايات اللازمة للماملين في فرق التدخل البكر:

تشمل الكفايات اللازمة للعاملين في فرق التدخل المبكر النواحي التالية:

- · معرفة مراحل النمو الطبيعي وغير الطبيعي في الطفولة.
- القدرة على معرفة أعراض الإعاقة المختلفة وتطبيق أدوات التقويم الرسمية
 وتفسير نتائجها.

(Buysse. et. al., 1998, 84-169)

- القدرة على ملاحظة سلوك الأطفال.
- القدرة على توظيف الأساليب غير الرسمية في تشخيص مشكلة النمو.
- القدرة على تحديد أهداف طويلة المدى وأهداف قصيرة المدى في مجالات النمو والتعليم قبل المدرسي.
- القدرة على تصميم وتنفيذ الأنشطة التعليمية الفردية والجماعية للأطفال صغار السر.
- القدرة على تفهم مبدأ الضروق الفردية بين الأطفال وتلبية احتياجات كل طفا، وفقاً لذلك.
 - القدرة على العمل بفاعلية ضمن فريق متعدد التخصصات.
- القدرة على تجنيد وتدريب مساعدي المعلمين والمتطوعين والمتدربين وغيرهم
 لدعم برامج التدخل المبكر.
- القدرة على تنظيم البيئة التعليمية للأطفال على نحو يشجعهم على
 التواصل والاكتشاف.

- القدرة على إرشاد الأسر وتدريبها للعمل على مشاركتها في برامج التدخل المكر.
 - فهم الفلسفة الكامنة وراء المناهج المستخدمة.

والبرامج التدريبية المتخصصة غالباً ما يقوم على تخطيطها وتنفيذها أقسام متنوعة مثل التربية الخاصة والعلاج الطبيعي والعلاج الوظيفي والتمريض.

(Bailey. et. al., 1998) (Bennett. et. al., 1997)

(1 - 15) وظائف فريق التدخل المبكر:

تقوم فـرق التـدخل المبكـر خاصـة في مرحلـة الطفولـة المبكـرة بالوظـائف الأساسية التالية:

Assessment Process عمليات التقويم للطفل وإسرته

حيث يتم تحديد الحاجات الخاصة بكل طفل وكل أسرة عن طريق التقويم الذي يستخدمه فريق التدخل المبكر، ويتنوع عدد أعضاء هذا الفريق وفقاً لمتطلبات كل موقف فعلى سبيل المثال قد يتطلب التقويم التشخيص تدخلاً أكثر عمداً لعدد معين من المهنيين ذوي تخصصات علمية مختلفة بينما قد لا يطلب التقويم عند إجراء المراجعة ربع السنوية لمتابعة تقدم الطفل سوى المهنيين الذين يقدمون الخدمة اليومية للطفل. ويتفق بناء فريق التقويم الفعال مع بناء فريق حل المشكلة و الذي يتطلب مستوى عالٍ من الثقة بين أعضائه وبيان عمل يركز على القضايا لا الحلول المقررة سلفاً ويتفق مع التفريد الذي يتميز به بروتوكول التقويم.

﴿ عتوى التربية الخاصة ﴾

2) تخطيط التدخل Planning Intervention.

تخطيط التدخل عادة ما يتم في سياق تخطيط برنامج التعليم الفردي أو المخطة الفردية لخدمة الأسرة، ويتنوع أيضاً عدد الشاركين في فريق التخطيط تبعاً لرغبة الأسرة في ان يقتصر على من يقدمون الخدمات فقط أو رغبتها في إضافة مهنيين آخرين للاستعانة بهم في تقديم استشارة لعملية تخطيط الخدمة لضمان شموليتها، ويتطابق بناء الفريق الإبداعي مع وظيفة تخطيط التدخل التي يقوم بها فريق التدخل التي يتوم بها فريق التدخل التي تركز على اكتشاف الإمكانيات والبدائل الجديدة ومرنة ويتميز فيها الفريق بالاستقلالية في التفكير بما بيسر تحديد نتائج فريدة ومرنة ومجموعة واضحة من مستويات الأداء المعارية ويجب أن يكون لدى فريق تقديم الخدمة المبكرة القدرة على الاستجابة لمجموعة من الأبعاد المتعلقة باحتياجات الطفل والأسرة مثل ثقافة الأسرة وأسائيب التدخل الطبيعية والنتائج الوظيفية.

3) تقديم الغدمة للطفل والأسرة Delivery Service.

يتنوع اعضاء فريق التدخل المبكر ومقدمي الخدمة باستمرار تبعاً لتغير احتياجات الطفل وأسرته فقد يضم الفريق أعضاء أساسيين مسؤولين عن تقدم الخدمة واعضاء استشاريين يقدمون خدمات مباشرة او غير مباشرة للطفل أو لأي شخص آخر مرافق له عند الطلب. ويتحمل فريق تقديم الخدمة مسؤولية تنفيذ خطة محددة جيداً كما هو الحال بالنسبة للفريق التكتيكي ولديه مجموعة من مستويات الأداء الميارية ومهام وادوار محددة بوضوح ويؤمن بناء الفريق فعالية كل

(1 - 16) التعليم الفردي لثوي الحاجات الخاصة :

ية التعليم الفردي المخصص للفرد يوجد برنامج خاص مفصل لكل طالب حسب حاجاته الفريدة وبناءاً على هذه الحاجات يتم التخطيط لتقديم برامج التدخل المبكر للفرد ذو الحاجة الخاصة، حيث وضحت القوانين المتعلقة بتعليم الأطفال ذوي الحاجات الخاصة مفهوم التعليم الفردي. حيث يجب أن يكون لكل طالب برنامج مفصل حسب حاجاته الفريدة، ولقد شرع IDEA وتعديلاته نظاما للتخطيط يمكن أن يمتد الأن منذ الولادة وحتى سنوات ما بعد المدرسة. ويصف الجدول (1 - 2) عناصر التعليم الفردي.

جدول (1-3) العناصر الأساسية للتعليم الفردى:

الوصف IFSP، يجب أن تشمل خطة الخدمات العائلية الفردية المناصر التالية	الأعمار ذات الصلة
خدمات التدخل المبكر المعينة والضرورية لتلبية الحاجات الفردية للطفل والعائلة بما فيها عدد مرات وكثافة واسلوب تقديم الخدمات. بيان مستويات الرضيع أو الطفل الصغير من التطور (الجسدي والمعربة واللغوي النطق والنفسي والحركي والمساعدة الناتية). بيان لمواطن القروة لدى المائلة وحاجاتها ومصادرها والووياتها المتعلقة بإثراء تطور ونعاء الطفل. بيان النواتج الرئيسية المتوقع انجازها للمائلة والطفل. المايير والإجراءات والخطوط الزمنية لتقرير النقدم. التوامخ المتوقعة بدء الخدمات والمدة المتوقعة لهذمات الخدمات المعالدة المتوقعة لهذمات الخدمات المعاربة المتوقعة لهذمات المعاربة المتوقعة الهذمات المعاربة المتوقعة الهذمات المعاربة المتوقعة الهذا	الأطفال منذ الولادة وحتى سن الثالثة وعاللاتهم

الوصف IFSP: يجب أن تشمل خطة الخنصات المائلية الفردية المناصر الثالية	الأعمار ذات الصلة
أن يشمل برئامج التعليم الفردي العناصر التاثية:	IEP، يجب
 بيان مستويات الطفل الحالية المتعلقة بالأداء التربوي 	
 أهداف سنوية وعلامات أو أهداف قصيرة الأمد. 	
 وصف للتربية الخاصة والخدمات ذات العلاقة التي يتم 	
تقنيمها.	,
 بيان يصف تعديلات البرنامج والدعم الذي يحتاجه 	
الطفل لكي يستفيد من منهاج التعليم العام.	
 بيان المدى الذي سيكون فيه الطفل قادرا على المشاركة 	الطلبة من 3 – 12
في برنامج التعليم العام.	سنة
 تاريخ بدء الخدمات والمدة الزمنية المتوقعة. 	
 مصايير مناسبة لتقييم الأهداف وتقييم الإجراءات 	
والبرامج لتقريـر"علـى الأقــل سـنويا" فيمــا إذا كانــت	
الأهداف قصيرة الأمد فد تم تحقيقها أم لا.	
 بيان خدمات النقل ITP التي يحتاجها الأطفال ممن هم 	
ع الرابعة عشرة وأ كث ر.	
د تشمل خطة النقل الفردي المناصر التالية:	i.ITP
 بيان خدمات النقل المطلوبة (تخطيط مهني، دفاع ذاتي، 	
حياة اجتماعية، مشاركة في الجتمع، تعليم ما بعد	
ثـانوي، خـدمات ترفيـه، خـدمات دهـاع \ قانونيـة، معيشـة	
يومية ورعاية جسدية)	
 اهـداف سـنوية لكـل مجـال خـدماتي يرافقهـا أهـداف 	21 14 5 9 9
مصممة لتحقيق هذه الأهداف	الطلبة من 14 – 21
 بيان للخدمات التربوية وذات العلاقة المطلوبة لتمكين 	سئة
الطلبة من تحقيق الأهداف والغايات	
 بيان المسئوليات والروابط بين الوكالات بما فيها 	
الوكالة، الغاية، اسماء الأشخاص للتواصل والـزمن	
الذي يجب تأسيس الرابط أو المسلولية فيه.	

(Him ... Ilel.)

خطة الخدمة الماثلية الخصيصة للفرد (IFSP):

The Individualized Family Service Plan:

تؤكد خطة الخدمة العائلية المخصصة للفرد على وجوب تلقي الأطفال الصفار وعائلاتهم الخدمات التي يحتاجونها. حيث يمكن للأطفال غير العاديين وعائلاتهم ان يتلقوا أولاً خدمات مخصصة للفرد من خلال IFSP. ولقد أمر الكونفرس الذي أدرك أهمية التدخل البكر للأطفال الصفار إلا سياق العائلة بأن IFSP (خطة الخدمة العائلية الفردية) يمكن تخطيطها عبر فريق متعدد التخصصات يشمل أفراد العائلية أوقد تم إيضاح المناصر الرئيسية ل IFSP إلى التأكثة الذي يهدف إلى التأكد من أن الأطفال الصفار منذ الولادة وحتى سن الثائثة الذين يتم التعرف عليهم على أنهم يعانون من عجز أو تأخر نمائي، أو ممن هم الخطر بأن يتلقوا الخدمات التي يحتاجونها لتطوير الهارات ولنع حدوث إصابات إضافية بالعجز.

البرنامج التربوي الضردي (IEP):

The Individualized Education Program:

يسمى البرنامج التربوي الضردي إلى إيجاد خطة خاصة بكل طالب حيث يعتبر هذا البرنامج اساس وضع برامج التربية الخاصة لما قبل المدرسة والمدرسة الابتدائية والمتوسطة والثانوية، وهو يدعو إلى وجود فريق من الأشخاص لتخطيط برنامج تربوي فردي IEP مكتوب وذلح خلال اجتماع يعقد لهذه الفاية. وعادة ما يتألف هذا الفريق من أفراد متعددي التخصصات فهو يشمل؛ الآباء، معلم التربية الخاصة، معلم التعليم العام ومدير المدرسة. وعندما يكون الوقت مناسباً، يحضر الطالب ايضاً اجتماع IEP كما يشارك اخصائيون آخرون من المدرسة ايضاً عندما يكون الطلبة بحاجة إلى خدمات داعمة مثل ممرضة المدرسة، اختصاصي لغوي أ ينطق، معلم تربية بدنية تكيفي، وغيرهم من اخصائيي المدرسة الذين يمكن ان يشاركوا في عملية المدين يمكن ان

الأربية الخاصة والتسنيف:

النصار ومعارضي التصنيف The Pros and Cons of Labeling.

نحن نستخدم مصطلحات يطلق عليها "تصنيفات" لوصف مجموعات من الأطفال الاستثنائيين. كالندين يعانون من إعاقبة عقلية، صعوبات تعلم، إعاقبة جسدية وصحية، إعاقات لغوية ونطق، واضطرابات انفعائية. بالإضافة إلى الطلبة الصم والذين يعانون من ضعف في السمع والصابين بعجز بصري أو الموهوبين.

لقد عمل الأشخاص من ذوي العجز وعائلاتهم وانصارهم بجد كبير من أجل مسح مفهوم "الإعاقة أولاً" الذي غالباً ما كان يطاردهم.

لماذا نستخدم التصنيفات أصلاً ؟ يشعر الكثير من الناس بعدم وجوب استخدامها. وتكن هذه التصنيفات لها بعض الغابات المفيدة بالفعل.

- تساعد في تعداد الأفراد من ذوى الاستثناءات.
- تساعد التصنيفات ايضاً الاختصاصيين في تمييز أساليب التدريس وخدمات
 الدعم الجموعات مختلفة، فيتعلم الأطفال الذين يعانون من عجز بصري أن
 يقرأوا باستخدام مواد مختلفة تماماً عن تلك التي يستخدمها اطفال
 يعانون من صعوبات تعلم.
- الأطفال الصم أو لديهم صعوبات في السمع يحتاجون إلى خدمات مسائدة واختصاصى سمع مع احتمال أن يحتاجوا إلى اختصاصى نطق\ لغة.
- قد يتعلم الطلبة الموهوبين والمبدعين بشكل اكبر منهاجاً متميزاً مفصلاً
 حسب مواطن القوة التعليمية والحاجات الخاصة بهم.

بينما اشارت كالارك، (Clark, 1997) إلى أن العديد من العاملين في التربية الخاصة ذكروا بأن أساليب التدريس لا تتنوع بشكل كبير بالنسبة للطلبة الندين بتم التعرف على أنهم يعانون من صعوبات تعلم، أو من إعاقة عقلية بسيطة،

أو اضطراب الفصالي حاد، على الرغم من أن التركيز ع التدريس قد يتنوع من طالب إلى آخر اعتماداً على الحاجات التمليمية الفردية للطالب.

ويرى المؤلفان أن التصنيفات يمكن أن تقود إلى التحيز والأفكار النمطية. حيث يساء استخدامها بشكل متكرر ويمكن أن تحمل وصمة عار كبيرة. فالكلمات من مثل "لديه فرط نشاط، توحدي، لديه صعوية قراءة" غائباً ما تستخدم بحرية لوصف أطفال يعانون من صعوبات أكاديمية أو سلوكية في المدرسة. وقد يجعل استخدام هذه المصطلحات الاختصاصي يبدو وكأنه على اطلاع، ولكن مثل هذه التصنيفات قد تغير مدركات الأخرين فيما يتعلق بالإمكانيات التعليمية لهؤلاء الأطفال. والأكثر من ذلك، وغالباً ما تجعل التصنيفات الفروق الفردية بين الأطفال غامضة. وذكر هوبس (Hobbs 1975) أن الافتراض الذي يشير بأن جميع. الأطفال الذين يتم التعرف على أن لديهم "صعوبات تعلم" هم متشابهون نوعا ما.

جنول رقم (4 – 1) مصطلحات تمكس تغيرات اجتماعية:

الحاضر	الماضي	مجالات الإعاقة
إعاقة بسيط، متوسط، شديد، متقطع، إعاقة واسع الانتشار، ممتد أو محدود	ابله، ضعیف العقل، عاجز عقلیا، مشوه بلید، معاق تعلیمیا، او معاق تعربییا، مستوی عال او مستوی متدن	الإعاقة العقلية
صعوبات تعلغ	صعوبة قراءة، عجز دماغي متدن، صعوبات تعلم معينة، صعوبات تعلم	صعوبات تعلم
اضطرابات انفعائية\سلوكية	غير اجتماعي، عنه، اضطراب انفعالي، تمرد، انسحاب	اضطراب انفعالي
اضطراب مجز الانتباه ADD دون فرط النشاط، اضطراب عجز الانتباه مع فرط النشاط (ADHD) ومشترك	فرط النشاط صعوبات تعلم محددة	اضطراب عجز الانتباء (مع نشاط زائد أو بدون)

(عتوى التربية الخاصة)

الحاضر	الماضي	مجالات الإعاقة
إصابات دماغية ناتجة عن الصدمات	إصابات دماغية	إصابات الرأس
عجز سمعي عميق اشديد	اطفال مصابین کے الدماغ، اصابات دماغیہ جروح راس مفلقہ اصم وابکم، اصم واخرس	الصمم
عجز چسدي	أطفال مصابين بعرج، معاقين جسديا	أشخاص مصابين بإعاقات ِناجمة عن الكسور
هسر القراءة	عسر القراءة، عجز دماغي متدن، صعوبات تعلم محددة	صعوبة تعلم في القراءة
توحد عال الأداء أو منخفض الأداء	انفصام الطفولة، أطفال الآباء ثلاجة، متلازمة Autoid كانر،	التوحد
العيش المجتمعي، العيش المساعد، والتوظيف المسائد	ملاجيء، مؤسسات، مدارس داخلية، بيوت جماعية	وضع الأفراد المنابين إعاقات شديدة أكثر
النمج	تطبيع، وضع في التعليم المنتظم، مبادرة التعليم المنتظم، الدمج	وضع الأفراد المسابين بإعاقات متوسطة
قياس، قياس ذي مرجع معياري، أو قياس أصلي مرتكز على الأداء، فرق ما قبل التحويل، فرق المساعدة	اختبارات، قياس تشخيص، معلم دراسة الطفل، فرق المساعدة	القياس قياس قبلي

وذكر ادلمان (Adelman, 1996) بأن اخصائيو التربية الخاصة يرغبون باستبدال التصنيفات الحالية بمصطلحات مرتبطة بشكل مباشر بالتدريس. حيث ينظر العديد من اخصائي التربية الخاصة إلى التصنيفات الفلوية على أنها شر لا بد منه ويرغبون في استبدال التصنيفات الحالية بمصطلحات ترتبط مباشرة مع التدريس وتقليل من الارتباطات السلبية ويظهر الجدول 1/4 كيمف تغيرت التصنيفات مع مرور الوقت.

(1 - 17) البونسكو والأربية المختصة :

بين دانييلا فإن شين لاندثن أن اليونسكو هي من المنظمات الدولية الهامة التي تأخذ على عاتقها قضية الدعم لتوجه (التربية الجامعة)، كسياسة لاقت التأييد، من خلال البرنامج التربوي الخاص بالمنظمة، لهذا السبب فإن منظمة اليونسكو بأعمالها وإنجازاتها تعتبر مرجعاً وضريكاً للاتحاد العالمي، وذلك من خلال إطار العمل لجهودها المبدولة في سبيل أن توضع مبادئ التربية الجامعة في مقدمة اولويات سياستها الحالية.

مع بداية خجولة، فإن نقطة التحول في برنامج اليونسكو جاءت في العام (1981) مع إعلان تلك السنة كسنة عالمية للأشخاص المصابين بإعاقات، وإعلان برنامج العمل العالمي حيال المصابين بإعاقات، فالنشاطات التربوية المختصة اعطيت زخماً كبيراً خلال الثمانينات، وباتت هذه القضية تاخد حيزاً هاماً ضمن البرنامج التربوي لليونسكو. ومؤخراً تعيزت نشاطات اليونسكو المتعلقة بالتربية المختصة بطابع ومضمون الحدث الجديد، الا وهو الإعلان العالمي حول مبدا (التربية للجميع).

وي حين أن التمويل يبقى محدوداً، فإن اليونسكو تعتمد على شبكة اتصال واسعة، وعلى موقعها العالمي الفريد لتصبح قوة هامة على الصعيد العالمي في مجال التعليم لنوي الحاجات الخاصة، ولتسهم في تثمية وتطوير مفهوم التربية المختصة في عدد من دول العالم، وبالتعاون مع فروع اخرى للأمم المتحدة، ووكالات التنمية المحكومية، والمنظمات غير الحكومية، اطلق البر نمامج التربوي المختص والتابع لليونسكو عدداً كبيراً من المبادرات المحلية والإقليمية، إنها تجمع المعلومات وتنشرها، وتنمتج المواد الخاصة بالتسريب، ترسم الخطوط العريضة وتضمع الاستراتيجيات المتعلقة بسياسة العمل، على الصعيدين المحلي والإقليمي، بالإضافة إلى انها تؤمن الموند التقنية للمناطق النامية.

(1 – 18) اليونمكو والتربية الشاملة:

تعتبر اليونسكو — UNESCO واحدة من أهم المنظمات في الهالم التي لتتبنى سياسة الدعم للتربية الشاملة، وخصوصاً في (المؤتمر العالمي حول الحاجات التربوية الخاصة)، عقد في مدينة سلامنكا (إسبانيا) في حزيران (1994)، وقد وصف بأنه كان علامة فارقة في تطوير التفكير والمارسة بما يتعلق لتربية الأطفال ذوي الحاجات التربوية الخاصة، ومنذ سنوات عديدة، ومنظمة اليونسكو تواصل دعم وتشجيع (التربية الجامعة) التي هي من اولويات قضاياها، وذلك من خلال نشاطاتها في حقل التربية المختصة.

من توجهات اليونسكو حول التربية المختصة الصادرة عام (1988) والتي لحظت (التربيبة الجامعة) كقضية رئيسة للعمل المستقبلي، وقد نصت: (إن المسؤوليات المترتبة على التربية المختصة تقع ضمن مسؤوليات الجهاز التربوي بكمله، يجب أن لا يكون هناك نظامان منفصلات لجهاز تربوي واحد، دون ادنى شك فإن الجهاز التربوي برمته سيستفيد من إجراء التغييرات الضرورية المناسبة التي تتلاءم مع حاجات الأطفال المعوقين، فإذا نجحنا في إيجاد طريقة فاعلة لتعليم الأشخاص المعوقين ضمن نظام المدرسة العادية، نكون بنالك قد وجدنا الأرضية الصالحة تربوياً لوضع مثالي لجميع التلاميذ).

وقد اخذ في الحسبان أن إعادة تنظيم الجهاز الدرسي سيستغرق بعض الوقت، آخذين بعين الاعتبار درجة النموفي معظم الدول، ومع ذلك فإن الحاجة تقتضى وضع هذا الأمر على جدول أعمال إعادة تنظيم المدارس.

بالنسبة لليونسكو فالتربية الجامعة تلحظ بوضوح من خلال العملية الشاملة للإصلاح المدرسي، الذي يهدف إلى ملاءمة مختلف الحالات بما فيها حالات الاعاقة، وتوفير تعليم نوعى لكل التلاميذ.

ومن ضمن الدور الذي تلعبه المنظمة في دعم التربية الجامعة، فقد نفذت اليونسكو عدداً من النشاطات والمشاريع المحددة، والتي جاءت تعاماً ضمن إطار العمل المحدد، وهناك إنجازات في مجالين رئيسيين خلال التسمينات: وضع الكثير من التصورات والتوجهات، وإعداد الكوادر التعليمية.

على مستوى التطورات والتوجهات:

فقد تم نشر وثيقة بالتوجهات حول البادئ التي ترتكز على مجال التربية المختصة، ومراجعة عامة للممارسات الحالية، تعليم الأطفال والتلاميد من ذوي الإعاقة البادئ ومراجعة عامة حول المارسة.

والأكثر من ذلك أن عدداً من المؤتمرات الإقليمية والمحلية قد عقدت ما بين سنة (1992 و1993) وذلك للتعريف عن تكييف البرامج أو الأساليب، ولمناقشة مشاكل التخطيط والإدارة المتعلقة بالتربية الجامعة، هذه المؤتمرات عقدت في كل من بوتسوانا، فتزويللا، النمسا، الأردن، والصين بمشاركة عند من الدول التي تنتمي تحديداً إلى المنطقة أو الإقليم المني بالمؤتمر، تلك المؤتمرات جمعت مسؤولين كبار من صانعي القرار في المجال التربوي، فهم مسؤولين عن القطاعات التربوية المباشرة والمختصة في بلادهم، وتهدف المؤتمرات إلى الحصول على مؤازرة السياسة والدعم الرسمي لتطوير وتنمية فرص التعليم للتلاميد ذوي الحاجات التعليمية الخاصة، ولضمان حصول ذلك ضمن نظام المدرسة العادية إلى اقصى حد ممكن، أما أهم المواضيع التي درست فكانت: تهيئة المدارس لتتلقى كل الأطفال، إدارة مشتركة بالتعليم السادي والمختص، تبنّي برامج وطرق تعليمية وتدريبية عامة للمعلمين بالتعليون مع المعلمين المتخصصة وتأسيس مدارس جامعة، وعدد كبير من التوصيات والخطط التنفينية قد القرّي.

(عتوى التربية الخاصة)

الحاجات الخاصة في قاعة البرس (الاستراتيجية التربوية للمعلم):

هذا المشروع لتدريب العلمين وضع بهدف مساعدة العلمين في المدارس العادية على تطوير وتنمية تفكيرهم وتعاملهم؛ بالنسبة إلى الطريقة التي تخولهم التجاوب مع جميع التلاميد النين يواجهون صعوبات في المدرسة، سواءً اكانوا من التجاوب مع جميع التلاميد النين يواجهون صعوبات في المدرسة، سواءً اكانوا من أولئك الدنين لا يحققون أي تقدم تعليمي، المشروع يدعوهم إلى أن يجدوا طرقاً جديدة لتكييف انفسهم مع فشات مختلفة من التلاميد، وإن يعيدوا التمحيص باسلوبهم الحالي في محتويات المشروع متعرضة في (مجموعة الموارد التربوية للمعلمين)، وتعديل لمدربي المعلمين، ومواد خاصة بالطلاب، وشريط فيديو، هذه المجموعة وزعت من قبل فريق التمويل الدولي، خاسة بالطلاب، وشريط فيديو، هذه المجموعة وزعت من قبل فريق التمويل الدولي، وذلك بشروط ملائمة محلياً، وقد استخدمت على نطاق واسع في عدد من مختلف الدولي.

"INCLUSIVE EDUCATION" إلاذ المتاح التربية الشاعلة (19 – 1)

بات من الواضح أن الجدل الأساسي حول التربية الجامعة ليس جدلاً تربوياً فحسب، بل هناك أيضاً جدل اجتماعي وأخلاقي يدور حواها، إن أنظمة التعليم المختصة والمنفصلة قد أدت بوضوح إلى العزلة الاجتماعية، وإلى تقوقع الأشخاص ذوي الإعاقمات في مرحلة الرشد في عالمهم الخاص، بينما التربية الجامعة على النقيض من ذلك، يمكن أن تؤسس لمجتمع أكثر شمولية حيث ينتمي إليه الجميع حتى اولئك ذوي الوضع المختلف، فهم يقبلون ويقيمون فقط كجزء من البشرية.

إن الاحتواء الشامل للأشخاص ذوي الحاجات الخاصة في المجتمع يبدأ أولاً بدمجهم في المجتمع الأصغر والأهم آلا وهو المدرسة.

التربية الجامعة تعطي الفرصة للتلاميذ العاديين للمشاركة مع أقرائهم ذوي الحاجات الخاصة بطريقة أو بأخرى، ولتعلم قبول هذه الفروقات. والأشخاص ذوي الحاجات التربوية الخاصة بدورهم لديهم الفرصة ليصبحوا جزءاً لا يتجزأ من

المجتمع المدرسي، فيأخذون فكرة واقعية عن حال المجتمع المتناقض والمتعدد الأشكال، وكذلك عن الاحتمالات والقيود المتعلقة بوضعهم، وهم يستطيعون المساركة الكثر في المجتمع عندما يبلغون مرحلة الرشد.

وللحقيضة أن الأحتواء الشامل لـنوي الحاجبات التربويية الخاصية في المجتمع، عملية تأخذ اتجناهين: إنها تهيئ الأشخاص ذوي الحاجبات التربويية الخاصة لكي يكونوا جزءاً لا يتجزأ من المجتمع، وتهيئ المجتمع ليحتصنهم.

وبالنسبة للنقطة الأخيرة، فليس من الواقعية بمكان أن تعتقد أنه بعد سنوات طويلة من التعليم المنعزل، سيبادر أبناء هذا المجتمع بقبول أناسٍ قلما رأوهم من قبل، فهم لم يذهبوا إلى المدرسة معاً، ولم يلعبوا معاً أثناء هترة الطفولة إلى آخره.

إذاً أنه من النطقي أن يعتبرهم المجتمع غرباء، لا ينتمون إليه بالرغم من كا الجهود التي صبت في مصلحة (الاحتواء الشامل) وبالطبع، فإنه من السناجة أن نضترض أن التربية الجامصة ستؤدي أوتوماتيكياً إلى وجود مجتمع شامل، فالعنصرية قد ترسخت تماماً، وأحياناً تبدو واضحة وخصوصاً الأولئك النين كانت ثهم الضرص بأن يعيشوا ويتعلموا مع رفاقهم من ذوي الحاجات التربوية الخاصة.

هل الأطفال ذوي الحاجات التربوية الخاصة سيقبلون من قبل أقرانهم الماديين؟

في دراسة سريعة لنتائج التربية الجامعة، يبدو أن موقف كل من الملمين وآباء/أمهات الأطفال ذوي الحاجات وآباء/أمهات الأطفال ذوي الحاجات التربوية الخاصة غالباً ما تخشى بأن طفلها سيشعر بعدم الأمان والراحة في علاقاته مع زملاله من الأطفال العاديين، وحتى أكثر من ذلك، فهذه العائلات تخشى أن أولئك الزملاء يسخرون منه، ويحتقرونه أو بكل بساطة سيتجاهلونه، ولكن بصرف النظر عن الفكرة السائدة بأن الأطفال هم من القساوة بمكان، فإن معظم الدلالل

(عتوى التربية الخاصة)

تشير إلى أن الأطفال ذوي الحاجـات التربويـة الخاصـة قـد قبلـوا مـن قبـل الأطفـال الأخرين.

طبعاً هناك مشاكل ستحصل، ولكن مع ذلحك لا داعي للقلق، فالسخرية وعدم التعاطف هما حالتان موجودتان بين الأطفال وفي ظروف عادية جداً، وهما ليستا محصورتان ولا خاصتان بمجال الإعاقة، فالأطفال احياناً لا يعرفون كيف يتفاعلون مع الإعاقة، وغالباً ما يهزاون بالملم أو اي إنسان آخر يقوم بالتعريف عن الأطفال ذوي الحاجات التربوية الخاصة، ومن ثم القيام بشرح بعض الجوانب غير الاعتيادية لإعاقتهم، لكي يعتبروا الطفل الماق واحداً من بقية الأطفال، بالرغم من قدراته وإمكانياته الإفرادية المحدودة، في بعض الدول، إن البرامج الخاصة قد اعدت بهدف تشجيع التفاعل الإيجابي بين ذوي الحاجات التربوية الخاصة وغيرهم.

هل يتعلم الأطفال ذوى الحاجات التربوية الخاصة أكثر في المدارس المتخصصة ؟

الكثيرون من الآباء/أمهات يخشون من أن طفلهم المعلق سوف يتعلم القليل عندما يوضع في المستوى الرفيع عندما يوضع في مدرسة عاديث لأنه لا يستطيع أن يتماشى مع الستوى الرفيع للتحصيل الأكاديمي، والحركة التعليمية السريعة، هذا الهم مبرر بلا شك لو كانت التربية الجامعة تعني فقط أن يلقى بالطفل المعاق في المدرسة العادية من دون اتخاذ الترتيبات التي تتطلبها سياسة الاحتواء الشامل.

ولكن حتى لو طبق الاحتواء الشامل بجدية، على أطفال ذوي حالات خاصة لم يفلحوا الله الدارس المتخصصة؟.

تشير الدراسات والأبحاث التي قارنت النتائج التربوية لطالاب التعليم الخاص بنتائج طالاب المدارس العادية، وهؤلاء الطالاب غالباً من نوي الإعاقات العقلية وجزء من الحقيقة أن هذه دراسات أو الأبحاث تعرض بمشاكل تتعلق بطرق الأبحاث المتبعة، وقد كانت نتائجها غير أكيدة وغير محددة وقد فشلت بأن تعطى دلائل واضحة عن الفوائد التعليمية لأي من المدارس المنكورة، ومع ذلك فإن

الدلائل التي أفرزتها الدراسات الممقة الحديثة والأكثر مصداقية، لم تشر إلى تقدم للتعليم الخاص بالمقارنة مع المدارس المادية؛ الطلاب ذوي الحاجات التربوية الخاصة بما فيهم ذوي الإعاقة المقلية، لا يبدو أنهم يستفيدون في المدارس الخاص الخاصة اكثر مما يستفيدون في المدارس المادية.

هل يحتاج الطلبة نوي الحاجات التربوية الخاصة إلى معلمين متخصصين وأسلوب تعليمى خاص ?

بين ليبرمان (Leiberman, 1996) أن الأطفال ذوي الحاجات التربوية الخاصة هم مجموعة مميزة من الأطفال للمقارنة مع الأطفال العاديين فيبدو من البديهي لنا أنهم يتطلبون أسلوباً تعليمياً خاصاً بهم. فالأبحاث التي اجريت والتي استهلكت الكثير من الوقت والطاقة، حاولت أن تجد طرقاً وأساليب متخصصة. وهذه الأساليب والطرق لم تثبت نجاحها بأن تكون الوسيلة التي يستطيع الأطفال فوي الحاجات التربوية الخاصة من خلالها تحقيق النجاح التربوي الطلوب.

فالتعليم المثمر هو الذي يستند إلى أسلوب (التعليم الذي يكون الطفل محوره)، وإلى بيئة تربوية مشجعة، يبدو أكثر أهمية بأشواط من التقنيات المتحصصة والتي تشمل المعلمين المتحصصين.

هنه النتائج، بالإضافة إلى الرؤيا المتغيرة حول طبيعة الصعوبات التعلمية، تقودنا إلى الاستنتاج التالي: فعوضاً عن البحث التقليدي عن تقنيات الاختصاص لمساعدة الصعوبات التعلمية لدى التلاميد، فالتركيز يجب أن يكون بالأحرى على إيجاد طرق لخلق ظروف ملائمة تناسب تنوع التلاميد واختلافاتهم، وتسهل تعليم جميع الأطفال.

(عتدى الدبية الخاصة)

مسلمات الاحتواء الشامل Inclusion International Charter

- نحن ندعم الاحتواء الشامل بشكل تام لجميع الأطفال ضمن التربية العادية.
 - 2. الاحتواء الشامل في مجال التربية هو قضية من قضايا حقوق الإنسان.
- 3. إن جميع الأطفال هم سواسية من حيث الأهمية، وإن استثناء أي طفل خارج النظام الاجتماعي السائد، بسبب الإعاقة أو الصعوبات التعلمية هو احتقار معنصانة.
- يجب إعادة توزيع القدرات، والخبرات، والساعدين، والتلاميد في المدارس
 المزولة، بشكل متناسب على نظام اجتماعي متنوع ومدعوم.
 - التعليم المنعزل يساهم في تعزيز العزلة الدائمة للأشخاص دوى الإعاقات.
- إن الدمج التربوي هو الخطوة الهامة أو الأولى في المساعدة لتغيير النظرة العنصرية، وفي خلق بيئة تتسع للجميع، وفي تنمية وتطوير مجتمع شامل.
- 7. إن الدمج الكلي للأشخاص ذوي الإعاقات أو الصعوبات التعلمية في الحياة الاقتصادية والاجتماعية، يتطلب دعماً قوياً للأطفال، وفتح الطريق امامهم للحصول على التربية الجامعة.
- نتوجـه بنـداء لكـل الحكومـات الركزيـة والمحليـة لتـأمين الـدعم الضروري لجميع الأطفال لتمكينهم من الشاركة في مجتمع التربية الجامعة.

بيان (سلامنكا) ومدرسة الدمج الشامل:

تقد أكد بيان سلامنكا الذي أُقيم في إسبانيا عام (2000) بشأن المبادئ والسياسات في تعليم ذوي الحاجبات الخاصة وإطار العمل في مجال تعليم ذوي الحاجات التربوية الخاصة، إلى أهمية إعداد جميع المعلمين على نحو يجعلهم عاملاً رئيسياً من عوامل فلسفة التربية للجميع والمدارس الجامعة واقترح البيان ما يلي:

- التركيز في برامج إعداد المعلمين قبل الخدمة على تطوير المواقف الإيجابية من الأطفال ذوى الحاجات الخاصة.
- التأكيد على أن المهارات والمعارف اللازمة لتعليم هؤلاء الأطفال هي ذاتها المهارات والمعارف المطلوبة للتعليم الجيد.
- الاهتصام بمستوى كفايسة المعلم في التعامل منع الأطفال ذوي الحاجبات الخاصة عند منح شهادات مزاولة مهنة التعليم.
- تنظيم الحلقات الدراسية وتوفير المواد المكتوبة للمديرين والعلمين ذوي
 الخبرة الواسعة، ليقوموا بدورهم في دعم وتدريب المعلمين الأقل خبرة.
 - دمج برامج إعداد معلمي التربية الخاصة في برامج معلمي الصفوف العادية.
- 6. قيام الجامعات ومعاهد التعليم العالي بإجراء البحوث وتنفيذ البرامج
 التدريبية التي تعزز دور معلمي ذوي الحاجات الخاصة.
- أشراك الأشخاص المعوقين المؤهلين في النظم التعليمية ليكونوا نموذجاً يحتنى به.

(الحوالدة ، القمش 2012)

¿Educational Setting الوضع القريوي (20 – 1)

تتيح البيشة الأقل تقييداً لكل طفل معوق تضاعلاً اكثر مع أقرانهم العادين، ومن هذا النطلق طلب قانون IDEA من كل مدرسة أن توفر مدى من الخيارات البرامجية للطلبة المصابين بعجن تتراوح هذه البرامج من ما يعتبر البيشة الأقل تقييداً إلى البيئة الأكثر تقييداً. إن مفهوم "بيئة أقل تقييداً " يرتكز على الفرص المتوفرة للتفاعل بين الطالب المصاب بعجز وأقرائه العاديين، ومن ناحية عملية، فإن هذا يعني أن العائلة التي تحضر اجتماع IEP يجب أن تمتلك خيار الاختيار من هذا المدى من البرامج من أجل الحصول على انتعليم الأكثر مواءمة للطفل. وعلى العائلة والمدرسة أن تتوصلا إلى اتفاق حول الوضع الذي تتم فيه تلبية للطفل التعليمية على أفضل وجه.

(عتوى التربية الخاصة ﴾

كان ينظر إلى مفهوم بيئة أقل تقييداً على أنه مفهوم نسبي، وهذا يعني مفهوماً يمكن تفسيره بشكل متجدد لكل طالب على أساس خصائصه التعليمية المتفردة. ومع ذلك، هناك بعض الأخصائيين اليوم ممن يفسرون بيئة "أقل تقييدا" بطريقة أكثر عمومية ويطالبون بدمج الطلبة من ذوي الإعاقات في صفوف التعليم العام مع التعديلات المنهجية والتعاون وعمل الفريق من قبل أخصائيي التربية الخاصة والتعليم العام، وفي هذا الصدد نددى كل ستينباك، ستينباك ستينباك ولاناهدات (Stainback, Staiback & Ayres, 1996) بضرورة المحافظة على تنوع الخدمات التربوية.

بينم اق ترح مجلس من الأطفى الاستنائيين (Council for Exceptional Children, 1997) بضرورة تعاون اخصائيون من التربية الخاصة والتعليم النظامي في فريق من اجل توفير خدمات تعليمية فردية لكل طائب تم دمجه في صفوف التعليم العام.

وتعرف كل من فريند وكوك (Friend & Cook, 2000) التعاون – ما بين المربي الخاص والمربي العادي – على أنه "اسلوب التفاعل المباشر ما بين مجموعتين متساويتين على الأقل مرتبطتين بشكل تطوعي في اتخاذ قرار مشترك وذلك من خلال عمل تجاه تحقيق هدف مشترك".

خصائص التعاون:

- التعاون تطوعي، أي أنه لا يمكن إجبار الناس على استخدام أسلوب معين عند
 تفاعلهم مع الآخرين.
- يتطلب التعاون توافق بين المشاركين وتكون مساهمة كل شخص مقدرة بشكل متساو ويكون لكل شخص قوة مساوية في صنع القرار.
- يرتكز التعاون على أهداف مشتركة. لا يكون الأخصائيون مجبورين على
 المشاركة في جميع الأهداف من أجل تحقيق التعاون. يكون هناك هدف واحد فقط محدد وهام بشكل كاف للمحافظة على انتباههم المشترك.

- يعتمد التعاون على المسئولية المشتركة للمشاركة وصنع القرار. ويجب أن
 يتحمل المتعاونون مسئولية الارتباط الفعال في الفعالية وفي صنع القرار
 المترتب عليها.
- يتشارك الأفراد المتعاونون في مصادرهم. ويمكن أن تشري المشاركة في مصادر
 الوقت والمعرفة والمواد الإحساس بالملكية بين الأخصائيين.
- يشترك الأفراد المتعاونين بالمسئوئية عن النتائج. وسواء كانت نتائج التعاون
 ايجابية أو سلبية يكون جميع الأفراد المشاركين مسئولين عن هذه النتائج.
- يمكن أن يشمل التعليم عن طريق فريق تدريس مشترك لدرس أو مجال أو
 برنامج تعليمي كامل.

وفي حالات الدمج، يعمل معلم التربية الخاصة والعامة مع بعضهم البعض في الوضاع التعليم تعن طريق فريق يطلق عليه ايضاً في الوضاع التعليم المسترك ويمكن أن يشمل تدريس مشترك للدرس أو لمجال معين أو برنامج تعليمي كامل، وياننسبة لفون وشوم وارجلز (Vaughn, Schumm, and يعتبر التعليم المشترك "مثل الزواج"، فيمكن أن يكون مثمراً إذا ما تم حل القضايا المشتركة.

يعمل فريق التدخل قبل التحويل على إبقاء الطلبة في صفوف التعليم العام.

وتنكر جرادن (Graden, 1989) أن هناك ترتيب آخر وهو "فريق دعم الطلبة" (والذي يعرف أيضاً بأسماء آخرى عديدة من مثل "فريق مساعدة المعلم"). وهو عبارة عن مجموعة من المعلمين وأخصائيين آخرين من المدرسة يعملون مع بعضهم البعض لمساعدة معلم الصف النظامي، و تحت بعض الظروف، يركز الفريق على إبقاء الأطفال في غرفة الصف العادية بدلاً من تحويلهم إلى برامج التربية الخاصة؛ ويعرف مثل هذا الفريق أحياناً باسم "فريق التدخل قبل التحويل" بينما أشار كل من سافران وسافران (Safran & Safran, 1996) أنه وفي اوضاع

(عدى التربية الخاصة)

أخرى، يوفر أعضاء الفريق استشارات للمعلمين أو خدمات مباشرة للطلبة الدين يتم التعرف على أنهم ذوى حاجات خاصة ولكنهم موحودي، ﴿ صفوف منتظمة.

ويتم تصميم هذه الترتيبات للمحافظة على تدريس الطالب ودمجة في غرفة الصف العادي. وهناك أنواع اخرى من الخدمات للطلبة من ذوي الحاجات الخاصة يطلق عليها "برامج الانسحاب" pullout، حيث إنها تشمل الطالب الذي يفادر غرفة الصف ليتلقى تدريساً خاصاً. والتنظيم التقليدي لغرفة المصادر مثلاً، يشمل طلبة يغادرون غرفة الصف العادية للحصول على تدريس متخصص في مجالات أو احتياجات أكاديمية. ومع ذلك، ففي العديد من الأقسام في الدولة، تتغير هذه المارسة ويجري معلم المصادر، حسب نموذج استشارة، اجتماعاً مع معلمين لتخطيط تعديلات تدريسية للطلبة بالإضافة إلى توفير خدمات تدريسية مباشرة في غرفة الصف الاعتيادية. وهناك بعض الأمثلة على برامج الانسحاب التقليدية تشمل خدمات اللغة والنطق، توجه وحركة الطلبة الذين يعانون من إعاقة جسدية.

الأساليب التسريسيَّة في التربية الخاصَّة:

تعرّف عمليّة التدريس (Instruction) على انها: "عمليّة تلقين الموقة، وتدريب المهارة وإعطاء تعليمات أو معلومات" أو هي "نشاط يهدف لمساعدة المتعلم لكي ينتعلم"، أي لتحقيق أهداف تعليميّة يمكنه بها أن ينمو معرفيناً ووجدانياً وحركيّاً" أو هي "ممليّة يتم من خلالها تنظيم كل من المتعلم والمعلم والمنهج وغيرها من المتغيرات بصورة نظاميّة بغية تحقيق أهداف محدّدة سلفاً". وتتضمّن عمليّة التدريس عبداً من الكفايات المرفيّة والأدائيّة التي تمكّن المعلم من تحقيق الأدائية التي تمكّن المعلم من تحقيق الأدافية التي تمكّن المعلم من تحقيق الأدافية التي تمكّن المعلم من تحقيق

(القمش والجوالده، 2012)

وعند الحديث عن الأساليب التدريسيَّة ﴿ التَربِيةَ الخَاصِّةَ بشكل عام، فإنه لا بدّ من الإشارة إلى الحقائق التالية:

- ليس ثمّة طريقة أو نمط تعليمي أو تنظيم بيئي أو أدوات أو وسائل تناسب جميع الأطفال العوّقين في غرفة الصف.
 - 2. تتنوّع البيئات التربوية (البدائل التربوية) أكثر للطلبة المعوقين.
 - تؤثر شدة ونوع الإعاقة في تخطيط التدريس واختيار الكان التريوي.
 - 4. يعتبر التدريس عديم الفاعليّة إذا لم يكن السلوك تحت السيطرة.
- تؤثر الفلسفة التي يتبناها المعلم نحو الأفراد المعوقين على نوع واستراتيجيّات التدرس التي يستخدمها.

(الحديدي والصمادي، 1994)

وعلى الرغم من أن أساليب التدريس في التربية الخاصّة متنوّعة إلا انهّا عموماً تستند إلى مسا اتفاق على تستميته بسالمنحى التشخيصي العلاجسي المحرم (Diagnostic-Prescriptive Approach)، ويتضمّن هذا النموذج تشخيص المشكلة ووضع خطّة لمالجتها . وتحديداً فإن هذا المنحى يشمل إتباع الخطوات الأربع التالية،

1. تقييم الطالب:

قبل البدء بالعمليّة التدريسيّة يقوم العلم بتقييم أداء الطالب، حيث يجمع المعلومات عنه مستخدماً المُلاحظة المباشرة أو الاختبارات الرسميّة العروفة.

2. التخطيط للتدريس:

بنساءً على المعلومسات الستي تمّ جمعهما عمن أداء الطالب توضيع الخطيط. التعريسيّة لتنفذ من خلال الخطّة التعليميّة الفرديّة للطالب.

(عدى الدبية الخاصة)

3. تنفيذ الخطَّة التبريسيّة:

حيث توضع الخطة التدريسيّة موضع التنفيذ وتوظف الأساليب التعليميّة لتنفيذها، وهذه الأساليب التعليميّة لتنفيذها، وهذه الأساليب قد تشمل التعليم المباشر (نموذج تحليل المهارات) أو التعليم غير المباشر (نموذج تدريب العمليّات).

4. تقييم فاعليّة التدريس:

وبعد الانتهاء من تنفيذ الخطّة التدريسيّة يتم تقييم آراء التلميذ ثانيةً لعرفة مدى التقدّم الذي حدث في أدائه وذلك على ضوء المايير التي تمّ اعتمادها في الخطّة.

ويشكل هنام يمكن تصنيف الأسناليب التعليميّنة المستندة إلى المنحسى التشخيصي – العلاجي إلى نموذجين رئيسين هما:

- نموذج تدریب العملیّات.
- نموذج تدريب المهارات، ويُشار إليه أحياناً بنموذج التدريس المباشر أو نموذج
 تعديل السلوك، ومما يجدر ذكره أن البحوث العلمية تقدّم أدلة قوية على
 فأعلية هذا الأسلوب.

(الخطيب و الحديدي، 1998)

تكييف التعليم:

تتطلب طبيعة المسكلة التي يعاني منها بعض الأطفال المعوّقين تكييف الأساليب التدريمينية لتتلاءم مع طبيعة الفرد المعوّق، كنالك تصميم وسائل وأدوات تعليميّة خاصّة أو تكييف وتعديل الوسائل التعليميّة التقليديّة.

ويُشير الخطيب و الحديدي (1998) إلى أن تكييف التعليم يشمل الجوانب الأساسنة التالية:

- تعديل الحصص لتلبي حاجات الأطفال.
- تعديل معدل السرعة في تقديم المحتوى الدراسي.
 - توفير التعليم الإضافي.
 - مراجعة المعلومات.

ومن الأدوات والوسائل التي قد تلزم تلك الخصّصة للأطفال النين لا يستطيعون الكتابة باليد؛ لأن ضعفهم الحركي يصنعهم من حمل أدوات الكتابة، كناك بعض الأطفال يظهرون حركات لاإراديّة غير منتظمة وهم بحاجة إلى أدوات خاصة لتثبيت الأوراق، كما يحتاج بعض الأطفال إلى أدوات معدّلة لتأدية مهارات العناية بالنات، وثمّة اطفال معوقون يحتاجون إلى أدوات مكيّفة للتواصل مع الأخرين بطرق بديلة.

(1 – 21) التربية الخاصة والتطور التعليمي:

يؤمن العديد بضرورة السماح للبالغين من ذوي الإعاقات بالعيش في بيئة طبيعية وباقل تقييد ممكن. حيث كان لفلسفة التطبيع تاثيراً هاماً على الخيارات السكنية المتوفرة للأشخاص ذوي الإعاقات. ومن خلال حركة عدم الوضع في مؤسسات، وخلال الأعوام الخمسة والعشرين الماضية، انتقل عدد كبير من الأفراد من ذوي الإعاقات، وبنجاح، من المؤسسات إلى اوضاع مجتمعية مثل المنازل والشقق الجماعية. وفي الوقت الحالي، هناك (1) فقط من الأطفال ذوي الإعاقات يعيشون في مؤسسات مكلفة مادياً ومعزولة. ويذكر كل من واش، رايس، وروسين يعيشون في مؤسسات مكلفة مادياً ومعزولة. ويذكر كل من واش، رايس، وروسين على الإقامة : فيشعر العديد أن أوضاع المجتمع الأقل تقييداً، أيضاً على الإقامة : فيشعر العديد أن أوضاع المجتمع الأقل تقييداً، اي تلك التي تقييح وصولاً أكبر إلى خبرات الحياة اليومية الطبيعية والتفاعل مع الجيران، هي

(عتوى التربية القاصة)

الأوضاع المرغوبة أكثر بالنسبة للبالغين ذوي الإعاقات على المدارس أن تعمل من اجل تحسين التحصيل الأكاديمي للطلبة ذوي الإعاقات.

على الرغم من القيام بتحسينات مؤثرة، إلا أن هناك بعض التحديات التي لا زالت قائمة. فهناك العديد من الأطفال الذين تتم خدمتهم دون تقديم المسائدة التي يحتاجونها لكي ينجحوا، كما أن هناك العديد من الشباب، خاصة اوللك الذين تم التعرف على أنهم يعانون من صعوبات تعلم واضطرابات انفعالية يتسربون من المدارس. وهناك أيضاً العديد من العلمين غير المدين بشكل كاف تخدمة الأطفال من ذوي الحاجات التعليمية والتعلمية المقدد. فالنتائج الرجوة من الدمج والجالات ذات العلاقة لا تكمن في توسيع الفرص والوصول للأشخاص ذوي الاعاقات، بل تكمن في توفير نوعية حياة جيدة بشكل شامل.

الحصول على خدمات التربة الخاصة:

لقد تغيرت احقية الحصول على التربية الخاصة وما يرافقها من خدمات نوعاً ما منذ إقرار IDEA، حيث حصل تغير في عدد الفئات في التربية الخاصة وتعريفات مجالات الإعاقات بشكل كبير. ولقد تطورت الفئات بسبب التغيير في النظرة إلى أسباب صعوبات التعلم وإنماط البرامج التربوية التي يحتاجها الطلبة في كل فئة. ويتغير عدد وطبيعة الفئات مع ازدياد تعلم الأخصائيين في المجالات الطبية والنفسية والتربوية عن العجز ومع تطويرهم لأراء تتعلق بالاستراتيجيات التربوية و تعرفهم على النواتج التربوية و تعرفهم على النواتج التربوية المرفوية لدى الطلبة.

ومع ذلت، أدت بعض المعلومات التي تم تجميعها خلال الأعوام القليلة الماضية إلى تساؤل عدد من الأخصائيين في مجال التربية الخاصة عن الحاجة إلى الفشات. وتتعلق بعض مخاوفهم بالقضايا الفلسفية، فعلى سبيل المثال، هل يجب علينا تصنيف الأطفال من أجل خدمة حاجاتهم التربوية 9 ويتعلق مجال آخر من المخاوف بقضايا عملية مثل وضع البرامج التربوية. وإذا ما استخدمت نفس الاسترات التعليمية لتعليم معظم الأطفال المسابين بعجن لماذا علينا أن

نصنفهم 9 وتركز محاوف عملية أخرى على انتقاء أطفأل معينين فقط لتلقي خدمات التربية الخاصة. وقد يتسرب أطفال آخرون ممن لا ينطبق عليهم التعريف الفدرائي، وبدلك، لا يتلقون خدمات خاصة مع أنهم لا ينجحون إلا البيئة المدرسية.

ولقد نتج عن هذه المخاوف وغيرها من المخاوف ذات العلاقة تغيرات في الطريقة التي تقدم فيها خدمات التربية الخاصة في نصف ولايات هذه الدولة تقريبا . وفي بعض الولايات منه المحلية المصابين بعجز حسب تصنيف الفئات تقريبا . وفي بعض الولايات تتم خدمة الطلبة المصابين بعجز حسب تصنيف الفئات بينما لا يتم ذلك الأمر في ولايات أخرى . وإذا ما نمت خدمة الطلبة على أساس فناتهم، فإن هذا يعني أنهم يوضعون في مجموعات وتتم خدمتهم من قبل معلم معتمد في هذا المجال . فعلى سبيل المثال ، ستلقى طلبة يعانون من صعوبات تعلم خدمات خاصة من قبل معلم يحمل شهادة ومعتمد في تعليم هذه الفئلة من الطلبة خدمات خارج غرفة صف التعليم العام، سوف يكون الطلبة النين يعانون من صعوبات تعلم فقط تم دمجهم في هذا الوضع التعليمي . وتلتزم الولايات التي تقدم البرامج التصنيفية بالفلسفة القائلة بأن الطلبة الذين يمتلكون أنوبيئات التي تقدم الإعاقات يحتاجون إلى خدمات متخصصة مختلفة و أو بيئات تعليمية .

(1 – 22) الآربية الخاصة والتاهيل:

بين كل من ماستروبيري و سكرجز (Mastropieri & Scrugs,2000) من قانون إعادة التأهيل لعام (1973) -- وهو قانون حقوق مدنية إن البند (504) من قانون إعادة التأهيل لعام (1973) -- وهو قانون حقوق مدنية يطلب من جميع المؤسسات عدم التحيز ضد الأشخاص الذين يعانون من عجز بأي شكل إذا ما رغبوا في الحصول على تمويل فدرائي -- وجوب إمكانية وصول الأشخاص المصابين بعجز للمرافق العامة.

لقد كان لهذا البند (504) تأثيراً لا بأس به على العمارة والبناء في الولايات المتحدة حيث اله يتطلب إجراء تغيرات في تصميم البناء للوصول البدني. كما أنه استخدم أيضاً لمنع التحير ضد شخص ما، فقط لأنه \ لأنها تعانى من

(عتوى التربية الخاصة)

عجـز. وتطالب المدرسة بإيجـاد خطـة خاصـة لمواجهـة حاجـات الطالب التعليميـة ولخلق بيئة يمكن الوصول إليها.

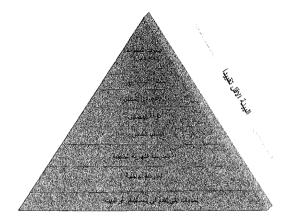
جدول رقم (5-1) أوضاع تقديم التربية الخاصة:

مع المسائدة إذا قضت الحاجة	صفوف التعليم المام	
وهو معلم مختص في التربية الخاصة يقدم		
خدمات للطلبة غير الماديين بطريقة غير	المعلم المستشار	
مباشرة عن طريق مساعدة معلمي الصفوف	(Consultant Teacher)	
العادية النين يعملون مباشرة مع الطلبة ذوي	(Consultant Teacher)	
الحاجات الخاصة		
يقوم المعلم الأخصائي المتنقل يقوم بتقديم		
الخدمات لعدد من المدارس بحيث يقوم		
بالتنقّل بينهم وذلك في منطقة محددة،		
بحيث يقوم بزيارة الأطفال ذوي الحاجات	12001 21 \$0 1	
الخاصة بشكل دوري وكلما دعت الحاجة	المعلم الأخصائي المتنقل (Itinerant Teacher)	
وذلك لتقديم المشورة والنصيحة. وعليه فإن	(Itinerant reacher)	
الأطفال يقضون معظم الوقت في الصفوف		
العادية ويتم استدعاؤهم من الغرف الصفيّة		
العادية لفترات محددة وقصيرة جداً.		
يقوم معلم التربية الخاصة بالتدريس أو		
الدعم للطلبة النين تم التعرف عليهم بأنهم	-	
ذوو الحاجات الخاصة حيث يتلقون حصصاً	غرفة المسادر (Resource Room)	
ممينة في الجوانب التي يظهرون فيها مشكلات		
وفق جدول محدد، ويتلقون الحصص الأخرى		
يِّ الصف العادي. يقوم بالتدريس في غرفة		
المصادر معلم مختص في التربية الخاصة		
يتشاور بشكل دائم مع المعلم العادي ويقومان		
معاً بتصميم البرنامج المناسب للطالب.		

مع المساندة إذا قضت الحاجة	صفوف التعليم المام
تقوم هذه الصفوف بتجميع الأطفال حسب	
تصنيفهم - موهوبين، صم، صعوبات تعلم	
ثم يقوم معلم متخصص بتعليمهم مع	الصف الخاص اللحق بالدرسة
بعضهم البعض. قد يغادر طلبة منفردون	العادية Chaoial Classes with
الصف الخاص لمدة زمنية في اليوم وذلك لكي	(Special Classes with Regular School)
يتلقى تعليما في صف تعليم عام، ولكنهم	
يقضون غالبية وقتهم في الصف الخاص.	
مصممة بشكل استثنائي للطلبة غير	
العاديين. عادة ما تكون الخدمات ذات العلاقة	المدرسة النهارية الخاصة
والتي يحتاجها الطلبة عِيْ نفس المكان. قد	(Special Day School)
تكون هذه المدارس حكومية أو خاصة.	
وهي عبارة عن مدارس متخصصة يعيش فيها	
الطلبة أثناء السنة الدراسية. وهي تعتبر	مدارس (مراكز) الإقامة
أكثر البيئات التعليمية تقييدا للطلبة غير	Residential)الدائمة
العاديين، حيث لا تتاح لهم الضرصة للتضاعل	School Centers)
مع أقرانهم من غير ذوي الإعاقات.	
توفير معلم تربية خاصة للطلبة الذين يتم	الخدمات التي تقدم في
تعليمهم في المنزل أو خلال إقامتهم في	المستشفى أو البيت
المستشفى بسبب المرض الشديد أو بسبب	(Hospital and Home
حاجات آخری.	Services)

(محتوى التربية الخاصة)

(1 - 23) البدائل التربوبة لذوى الحاجات الخاصة:



نلاحظ أن أقل البيئات التعليمية تقييداً هي غرفة الصف العادية ونحن نسعى ما أمكن لإدراج الطلبة ذوي الحاجات الخاصة في البرامج العادية بدون أية مساعدة فعندها لا يتم تسميتهم بذوى الحاجات الخاصة.

مراجع الفصل الأول

الراجع العربية:

- الجوالده، فؤاد عيد، القمش، مصطفى نوري (2012) البرامج التربوية والأساليب العلاجية لنوي الحاجات الخاصة "، عمان، الأردن. دار الثقافة.
- الحديدي، منى والصدمادي، جميل والخطيب، جمال (1994). الضغوط النفسية التي يتعرض لها أسر الأطفال المعوقين، دراسات، 21 (i) 1.
- الخطيب، جمال، والحديدي، منى (1998). التدخل المبكر: مدخل إلى التربية الخاصة في الطفولة المبكرة. دار الفكر. عمان: الأردن.
- 4. القريوتي، إبراهيم (2003) اقتراح برنامج تعليمي يواهق الأطفال المعوقين سمعياً خلال المرحلة المبكرة من نموهم في مراكز إمارة الشمارقة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة القديس يوسف، لبنان، بيروت.
- القمش، مصطفى والمعايطة، خليال (2010) سيكولوجية الأطفال ذوي الاحتماجات الخاصة، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- القمش، مصطفى والجوالده، فؤاد (2014). التدخل المبكر، الأطفال المرضون للخطر. دار الثقافة، عمان، الأردن.

- Adelman, H. S. (1996). Appreciating the classification dilemma. In W. Stainback & S. Stainback (Eds.), Controversial issues confronting special education: Divergent perspectives (2d ed.) (pp. 96-111). Boston: Allyn & Bacon.
- Bailey D. B. Jr. McWilliam, R. A. Busse, V. and Wesley, P. W. (1998): Inclusion in context of competing values in early childhood education, Early childhood research Quarterly vol. 13, no. 1. pp. 27-47.
- 3. Bennett, T., De Luca, D. and Bruns, B. (1997): Putting inclusion into practice: "Perspectives of eachers and parents". Exceptional children Vol. 64, no. 1, pp. 31-115.
- Bradley, D. F., King-Sears, M. E & Tessir Switlick, D. M., (1997). Teaching students In Inclusive Settings: Theory, Allyn and Bacon: Boston.
- Clark, B. (1997). Growing up gifted (5th ed.). Upper Saddle River, NJ: Merrill.
- Cook, R. E., Tessier, A., & Klein, M. D. (2000).
 Adapting early childhood curricula for children in inclusive settings (5th ed.). Englewood Cliffs, NJ: Merrill.
- Council for Exceptional Children (1997). CEC policy manual: Basic Commitments and responsibilities to exceptional children. http://www.cec.specl. org/pp/policies/ch3. htm#35.
- 8. Ford SE,(1999). The Effect of Music on the Self-Injurious Behavior of an Adult Female with Severe Developmental Disabilities. Colorado State University.
- Ford, A., Davern, L., & Schnorr, R. (1992). "Making sense" of the curriculum. Ins. Stainback & W. stainback (Eds)., Curriculum Considerations in luclusive Classroom: Facilaiting Learning for all students. (pp. 37 – 61).
- Friend, M., & Cook, L (2000). Interactions: Collaboration skills for school professionals (third ed.). New York: Longman.

(محتوى التربية الخاصة)

- Graden, J. L. (1989). Redefining "prereferral" intervention as intervention assistance: Collaboration between general and special education. Exceptional Children, 56(3), 227-231.
- 12. Halvorsen, A. T., & Sailor, w. (1990) Integration of students with severe and profound disabilitis: Areview of research. In R. Gaylord- Ross (Ed) Issue and research In special Education (pp. 110-172) Teacher College Press, New York.
- Harry, B., Rueda, R., & Kalyanpour, M. (1999). Cultural reciprocity in sociocultural perspective: Adapting the normalization principle for family collaboration. Exceptional Children, 66(1), 123-136.
- Heward, W. (2002). Exceptional children: An introduction to special education. New Jersy, Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Hobbs, N. (1975). The futures of children: Categories, labels, and their consequences. Nashville: Vanderbilt Institute for Policy Studies.
- 16. Leiberman, L. M. (1996). Preserving special education... for those who need it. In W. Stainback & S. Stainback (Eds.), Controversial issues confronting special education: Divergent perspectives (2d ed.) (pp. 16-27). Boston: Allyn and Bacon.
- Mastropieri, M. A., & Scruggs, T. E (2000). The inclusive classroom: Strategies for effective instruction. Columbus. OH: Merrill.
- Moores,D. F. (2001). Educating the deaf: Psychology, principles, and practices (5th ed.). Boston; Houghton Mifflin.
- Powell,T. H., & Gallager,P. A. (1993). Brothers and sisters: A Special part of exceptional families(2d ed.). Baltimore: Brookes.
- Reynolds, M. C. , Wang, M. C. , & Walberg, H. J. (1987).
 The necessary restructuring of special and regular education. Exceptional Children, 53,391-398.

- Safran, S. P., & Safran, J. S. (1996). Intervention assistance programs and prereferral teams: Directions for the twentyfirst century. Remedial and Special Education, 17(6), 363-369.
- 22. Stainback, S., Stainback, W., & Ayres, B. (1996). Schools as inclusive communities. In W. Stainback & S. Stainback (Eds.) Controversial issues confronting special education: Divergent perspectives (2d ed.) (pp. 31-43). Boston: Allyn and Bacon.
- Stayton, V., & Johanson, L. (1990): Personnel preparation in early childhood special education. Journal of carly intervention, 14, pp. 352-353.
- Unesco (2000) Review of the present Situation of Special Education. Paris - Unisco.
- Vaughn, S., Schumm, J. S. & Arguelles, M. E. (1997).
 The ABCDEs of co-teaching. Teaching Exceptional Children, 30(2), 4-10.
- Villa,R. A. ,Thousand, J. A. ,Meyers,H. ,& Nevin,A. (1996). Teacher and administrator perceptions of heterogeneous education, Exceptional Children,63(1), 29-45.
- 27. Walsh,K. K. Rice,D. M. ,&Rosen,M. (1996). Options and choices in residential service delivery. In W. Stainback (Eds.), Controversial issues confronting special education: Divergent perspectives (2d ed.) (pp. 267-278). Boston: Allyn & Bacon.



﴿ الموهبة والتنوق "مناهيم أساسية" ﴾

النصل الثاني الموهبة والتنوق (مناهيم أساسية)

(1-2)مقدمة:

لقد تطور مفهوم الموهبة والتفوق عبر العقود الماضية، إذ كان الاعتماد الأساسي في تحديد الموهبة والتفوق على إختبارات النكاء التقليدية المقتندة، وعلى اختبارات التحصيل المدرسي، فكان الضرد يعتبر موهوباً إذا كان أداؤه أعلى من اختبارات التحصيل. وقد كان هذا الشهم للموهبة والتفوق ينسجم مع مفهوم العامل العام الذي اقترحه العالم الفهم للموهبة والتفوق ينسجم مع مفهوم العامل العام الذي اقترحه العالم سبيرمان سنة (1923) والذي يعبّر عن القدرة العقلية العامة للدلالة على الارتباط العالي بين الاختبارات الفرعية للذكاء. ومع أن سبيرمان أضاف إلى ما سماه بالموامل الخاصة، إلا أنه يرى أنها أقل أهمية. ونتيجة لأبحاث علماء آخرين أمثال تورندايك وثيرستون، فقد تم التأكيد على وجود عدد من القدرات على شكل عوامل طائفية هي المسؤولة عن الذكاء. فقد اقترح ثورندايك ما يسمى بالذكاء الاجتماعي، والذكاء المادي، والذكاء المجرّد. كما اقترح ثيرستون الماني اللفظية، والشدرة العددية، الاستدلال، سرعة الإدراك، العلاقات المكانية، الداكرة، والطلاقة والقدرة ويدنك فقد تم استبعاد مفهوم العامل الدام الذي اقترحه سبيرمان.

(القمش والمعايطة، 2010)

ومع تقدّم الأبحاث في مجال النكاء والتي ابتدات في الخمسينات من القرن الماضي، لم يُعد مفهوم النكاء كقدرة عقلية عامة مقبولاً لدى الكثير من البساحثين، بعسد التوصسل إلى مسا يسسمى بسالتفكير التباعسدي (Divergent Thinking) الذي يشير إلى قدرة الفرد إلى إنتاج إستجابات متنوعة ومرنسة وفيها إبسداع، مقابسل مسا يسسمى بسالتفكير التقساريي (Convergent Thinking) والذي تقيسه إختبارات النكاء التقليدية التي

(النصل الثاني)

تتطلب مــن الضرد إســتجابة واحــدة محــددة تعكـس حصّـائق معينــة وتكــون هــي الصحيحة.

(Gardner, 1993; Gallagher, 1985)

من هنا، فإن الاعتماد على قياس الذكاء، في تحديد الموهبة والتفوق ببقى في المسرا إذا لم تتضمن إختبارات الذكاء قياس الأصالة أو الإبداع أو التفكير المنتج، ذلك أن بعض الباحثين أشاروا إلى أن معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية على مقاييس الدنكاء أو التفكير المنتج ليست عالية، وتقرب أحياناً من الصفر، مما دعاهم إلى المناداة بضرورة أن يتضمن الكشف والتعرف على الموهبة والتفوق إختبارات تقيس تلك القدرات التي اعتبرها ذات أهمية بالفة كخصائص تميز

(Reise, 1989)

إن التأكيد على القدرات المختلفة والتميز ع مجالات متنوعة، جعل من غير الممكن الاعتماد على اختبارات النكاء التي تقيس العامل العام واختبارات النكاء التوصيل المدسي ع الكشف والتعرف عن الموهبة والتفوق والمناداة بضرورة اعتماد المنحى الشمولي وطريقة دراسة الحالة لتحديد الموهبة والتفوق.

(القريوتي وآخرون، 1995، ص: 406)

(2 - 2) تعريف المهبة والتفوق:

لقد اختلف البساحثون في تعسريفهم للموهبة والتفوق واستخدموا مصطلحات متباينة عن الموهبة هي أكثر المصطلحات استخداماً بين الباحثين، إلا أن هناك مصطلحات أخرى تستخدم للدلالة على نفس الفئة حكمصطلحا التفوق، والإبداع، والعبقرية، والتميز.

إن مشكلة تعريف الموهبة والتفوق يأتي من اختلاف الباحثين حول مجالات التفوق التي يعتبرونها هامة في تحديد الموهبة. فبينما يركّز بعضهم على التفوق

﴿ الموهبة والتنوق مناهيم أساسية ﴾

ع القدرة العقليـة العامـة، يركّـز أخـرون على القـدرات الخاصـة، أو التحصيل الأكاديمي أو الإبداء، أو بعض الخصائص وسمات الشخصية.

(Hallahan & Kauffman, 2003)

إن التعريف الذي يلاقي قبولاً عاماً في اوساط الباحثين هو التعريف الذي لتبناه مكتب التربية الأمريكي إذ ينص التعريف على أن الأطفال الموهوبين والمتفوقين هم أولئك الأطفال الدين يتم تحديدهم والتعرف عليهم من قبل اشخاص مهنيون مؤهلون والذين لديهم قدرات عالية والقادرين على القيام بأداء عالي إنهم الأطفال الدين يحتاجون إلى برامج تربوية مختلفة وخدمات إضافة إلى البرامج التربوية العادية التي تقدم لهم في المدرسة وذلك من أجل تحقيق مساهماتهم الأنفسهم وللمجتمع.

إن الأطفال القادرين على الأداء العالي يتضمن أولشك الدين يظهرون تحصيلاً مرتفعاً أو إمكانات وقدرات في المجالات التالية منفردة أو مجتمعة:

- قدرة عقلية عامة.
- قدرات تحصيل محددة.
 - إبداء أو تفكير منتج.
 - 4. قدرة قيادية.
 - 5. فنون يصرية وأدائية.
 - 6. قدرة نفس حركية.

(القمش والمعايطة، 2010)

إلا أن مكتب التربية الأمريكي قد حذف القدرة النفس حركية وذلك في مراجعته للتعريف السابق مكتفياً بالقدرات الخمس الأولى.

(السرور، 2003، ص: 32)

وفيما يلى توضيح لما يقصد في كل مجال من المجالات الستة المذكورة أعلاه:

القدرة العقلية العامة:

ويقصد بها مجموعة القدرات التي ترتبط بالأداء المدرسي المرتفع والذي تقيسه إختبارات النكاء التقليدية مثل الجوانب اللفظية والرقمية، والفراغية، والناكرة، والاستدلال.

قدرات التحصيل المحددة:

وهي تتضمن الأداء المرتفع في واحد أو أكثر من الموضوعات المدرسية مثل: العلوم: الرياضيات: اللغة... إلخ.

الإبداع أو التفكير المنتج:

ويستدل على هذا المجال أو المفهوم من خلال الأصالة في حل المشكلات ومن خلال المرونة في التفكير وكذلك من خلال طلاقة الأفكار.

القدرة القيادية:

وهي تتضمن ما يلي:

- القدرة على تحسين العلاقات الإنسانية.
- القدرة على مساعدة الآخرين على تحقيق الأهداف.

التفوق في مجال الفنون البصرية والأدائية:

فيمبّر عن هذه القدرة من خلال عددٍ من الفنون مثل الكتابة أو الموسيقى أو أي محال آخر.

﴿ الموهبة والتفوق "مفاهيم أساسية" ﴾

القدرة النفس - حركية:

(Hallahan & Kauffman, 2003)



هذا وعلى الرغم من اعتماد التعريف السابق كتعريف شامل للموهبة والتفوق، إلا أنه من الضروري إستعراض بعض التعريفات الأخرى التي اقترحها بعض الباحثين والمهتمين بتربية الموهوبين.

تعريف رنزولي (Rinzulli) سنة (1978):

لقد إقسر ربزولي (Rinzulli) سنة (1978) أن الموهبة والتفوق هي حصيلة التفاعل بين ثلاث من الخصائص التالية: قدرة عقلية عامة فوق المتوسط، مستوى عال من الإلتزام في المهمة، ومستوى عال من الإبداع. فالطفل الموهوب أو المتفوق من وجهة نظر ربزولي هو الذي يتمتع بمستوى قدرة عقلية عامة تظهر على شكل اداء متفوق في المدرسة كما تقيسها إختبارات التحصيل الدراسي، بالإضافة على أداء عال على إختبارات الذكاء. كما أن الطفل الموهوب يتميز بخاصية الإلزام في المهمة تظهر على شكل المثابرة والإصرار على تحقيق الأهداف والدوافع والتحصيل، وأخيراً، فالطفل الموهوب أو المتفوق يتصف بأن لديه إبداع يظهر على

شكل أصالة في حل المشكلات وإنتاج ما هو جديد. هذا وتجدر الإشارة إلى أن تلك الخصائص الثلاث الرئيسية يجب أن تظهر كلها قبل (الحكم على الطفل) بأنه موهوب أو متفوق.

تمريف تاننبوم (Tannenbaum):

كذلك فقد اقترح تاننبوم (Tannenbaum) ضرورة توافر خمسة عوامل يمكن أن تساهم في تحديد الموهوبين ونجاحهم وهي: القدرة العقلية العامة والتي تعبّر عن العامل العام، والقدرة الخاصة. وتعرف بأنها التفوق الذي يؤدي إلى أداء الإرادة والرغبة للقيام بتضحيات من أجل الإنجان والعوامل البيئية مثل البيئة الأسرية والمدرسية والمجتمعية التي تشجّع وتحفّز الفرد على زيادة إمكاناته، وأخيراً عوامل الصدفة، وهي تلك الظروف الحياتية غير المتنبأ بها والتي تعبّر عن الفرص للأداء المتفوق.

تعریض آریتی (Arieti):

اما آرييتي (Arieti) فيشير إلى وجوب توافر ثالات خصائص للطفل حتى يمكن اعتباره موهوباً أو متفوقاً، وهي: التفّوق والذي يعبّر عنه بالأداء المتميز أو الإنتاج وخاصة في مجال الفنون، والإبداع كما يعبّر عنه التفكير التباعدي أو التركيب ووضع الأجزاء معاً لتكون الكل متضمنة تفكيراً أصيلاً، والقابلية التي تتضمن إمكانية الاستفادة من التدريس والتي ترتبط بالسلوك الذكي.

مما سبق يمكننا الاستنتاج من خلال استعراضنا للتعريضات المختلفة للموهبة والتفوق بأن الأطفال الموهوبين والمتفوقين وإن تشابهوا هيما بينهم بعدر من الخصائص والسمات إلا أنهم مجموعة غير متجانسة.

(الموهبة والتنوق "مناهيم أساسية")

(2 - 3) شيوع الموهبة والتفوق:

نتيجة للاختلافات بين الباحثين والمهتمين على تعريف الموهبة والتفّوق ويسبب التطورات الحديثة التي ظهرت حول مفهوم الموهبة والتفّوق، فإنه لا يوجد إتفاق بين الباحثين على نسبة شيوع الموهبة والتفّوق في المجتمع.

واعتماداً على المنحنى الإعتدائي وتوزيع النكاء بين الناس، فإنه من المتوقع أن يحصل (15 – 16%) من المجتمع على معامل ذكاء يصل إلى (115) أو أعلى، بينما يحصل 2% إلى 3% على معامل ذكاء (130) أو أعلى. وهذه النسب هي باعتماد معامل الذكاء وحيث أنه من الصعب التعرف على الموهوبين المتفوقين من الفئات المحرومة من الناحية الاجتماعية الاقتصادية، فإن هناك ميلاً لدى الباحثين باعتماد الحد الأعلى لمعاملات النكاء في المجتمع كاعتماد 3% إلى 5% من المجتمع المدرسي، علماً بأن استخدام إختبارات الذكاء وحدها سيكون متحيزاً لصالح الفئات الاقتصادية والاجتماعة العليا.

(Hallahan & Kauffman, 2003)

(4 - 2) الكشف والتعرف على الأشخاص الموهوبين والمتفوقين:



يعتمد الكشف والتعّرف على الطلبة الموهوبين على التعريف المستخدم. وحيث أن الاعتماد بشكل تقليدي على إختبارات الدنكاء والتحصيل في الكشف عن الطلبة الموهوبين والتعّرف عليهم قد لاقى إنتقادات من قبل الباحثين، فإن هذه الإختبارات لم تعد مقنعة ولا تستخدم لوحدها في عملية الكشف والتعرف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين وإنما مع إجراءات ووسائل اخرى متعددة ومتنوعة.

أولاً: إختبارات الذكاء:

إختبارات الذكاء الفردية:

إن استخدام إختبارات النكاء الفردية في التعرف على الطلبة الموهوبين له ما يبرره نظراً لمزايا هذه الإختبارات، إذ أنها تتمتع بخصائص سيكومترية جيدة، وقدرة تنبؤية جيدة بالنجاح الأكاديمي، بالإضافة إلى أنها تزود الفاحص بمعلومات على درجة كبيرة من الأهمية يمكن أن يحصل عليها عن طريق الملاحظة أثناء تطبيق الإختبان كما أن إختبارات الذكاء تقدم مساعدة قيمة للمعلمين وأولياء الأمور والمرشدين في تشخيص الطلبة الذين لا تعكس علاماتهم المدرسية قدراتهم الحقيقية.

ومن أشهر إختبارات النكاء الفردية وأكثرها استخداماً مع الطلبة الموهويين والمتفوقين ما يلي:

- مقیاس ستانفورد -- بینیه.
- مقياس وكسلر لنكاء الأطفال.
- بطارية تقييم كوفمان للأطفال.
- مقاییس مکارثی لتقییم قدرات الأطفال.

تتكون هنده الإختبارات من عدة إختبارات فرعية تشتمل على الجوانب اللفظية والعددية والمجرّدة وقوّة الذكاء. ويفترض أن هذه الإختبارات تقيس القدرة العقلية العامة التي يعبر عنها بالعامل العام وذلك بدلالة معامل الذكاء الكلي،

﴿ الموهبة والتنوق "مناهيم أساسية" ﴾

بالإضافة إلى معاملات ذكاء لفظية وأدائية في بعض الإختبارات مثل إختبارات وكسلر وستانفورد – بينيه.

إختيارات الذكاء الحمعية:

ومن أهم إختبارات الذكاء الجمعيّة التي تُستخدم عِنْ التعرف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين مصفوفات ريفن التتابعية المتقدمة والتي تتألف من تصاميم هندسية حذف جزء منها وعلى المفحوص أن يختار من بين البدائل البديل الذي يكمل التصميم. تتميز هذه المصفوفات بسهولة تطبيقها وتصحيحها وتحويل الدرجات الخام إلى نسب ذكاء إنحرافية.

ومع أهمية وسهولة استخدام إختبارات النكاء الجمعية، إلا أن هنده الإختبارات لا تقارن مع إختبارات النكاء الجمعية، إلا أن هنده الإختبارات لا تقارن مع إختبارات السنكاء الفردية من حيث خصائصها السيكومترية والدلالات الإكلينيكية التي تميّز إختبارات النكاء الفردية، بالإضافة إلى أن الدافعية لدى المفحوص وعامل السرعة في الإجابة قد يؤثران سلباً على الأداء بخلاف إختبارات النكاء الفردية التي لا تلعب سرعة الإستجابة على أسئلتها دوراً في النتيجة، ومع ذلك فإن إختبارات الذكاء الجمعية تشكل مصدراً آخر للبيانات الموضوعية مع المصادر الأخرى.

ومع أهمية إختبارات الذكاء في الكشف والتعرّف على الموهوبين والمتفوقين، إلا أن أهم الانتقادات التي وجّهت إليها هي قصورها عن قياس الإبداع والتفكير الناقد الذي يتميّز به الأشخاص الموهوبين والمتفوقين والمسؤول عنه الجانب الأيمن من الدماغ.

(القريوتي، 1995) (القمش، 2011)

(النصل الثاني) فانباً: مقامس التقدير السلوكية:

تركّ زهنه القاييس على فحص الخصائص السلوكية التي أكّدت الدراسات على أنها تمثل الأشخاص الموهوبين والمتفوقين وذلك من خلال عبارات تصاغ بطريقة إجرائية تعكس هذه الخصائص.

وعادة ما يُطلب من المعلم أو الفاحص أن يقدّر الفحوص على قائمة من السلوكات على شكل عبارات، وكل عبارة يمكن أن تصمم بحيث يقيّم الطالب على مقياس متدرج بحيث تعطي درجة عائية جداً أو عائية أو متوسطة أو قليلة لكل عبارة وللك حسب التصميم المعتمد لقياس التقدير، شم بعد ذلك تجمع درجات المضوص، والدرجة العائية عادة تمثّل تعبيراً عن سلوك موهوب أو متفوق.

ومن الأمثلة على تلك المقاييس مقياس رنزولي هارتمان وكالاهان المتعان وكالاهان (Hartman - Callahan Scale-Renzuli). ولا يُنظر عادة إلى مقاييس التقدير السلوكية على أنها أداة للكشف عن الموهوبين والمتفوقين كأداة أساسية، وإنما كأداة مساعدة تستخدم جنباً إلى جنب مع الأدوات والوسائل الأخرى الأكثر دقة وأهمية.

ثالثاً: ترشيح الملمين:

حيث يُطلب من المعلمين ترشيح عدد من الطلبة الذين يعتقدون انهم يظهرون أو لديهم إمكانية أن يكونوا موهويين أو متفوقين، ولكن هذه الطريقة قد لا تكون دقيقة وذلك بسبب تحيّزات المعلمين وعدم دقتهم وتركيز ترشيحاتهم على الطلبة المتفوقين تحصيلياً واستبعاد منخفضي التحصيل أو الطلبة المبدعين. ولكن يمكن أن تكون ترشيحات المعلمين أكثر دقة إذا ما تدرّيوا على ملاحظة السلوك الذي يُظهره الطالب الموهوب والذي يكون ممشل لخصائص الأفراد الموهوبين

(الموهية والتنوق مناهيم أساسية")

رابعاً: ترشيح الوالدين:

يمكن أن تكون ترشيحات الوالدين أكثر دقة من ترشيحات المعلمين إذا ما طُلب منهم الإستجابة أو إبداء آرائهم وملاحظاتهم عن سلوك ابنائهم بطريقة دقيقة، كالطلب منهم ذكر هوايات واهتمامات الطفل الحالية، والكتب التي يستمتع بقراءتها والمشكلات والحاجات الخاصة للطفل والقدرات والإنجازات التي حققها، وكذلك الفرص الخاصة التي حصل عليها الطفل ونشاطات وقت الفراغ التي يقوم بها، وتزداد دقة ترشيحات الوالدين إذا كانوا متعلمين أو مثقفين وعلى وعي بمفهوم الموهبة والتفوق، لذلك يجب عدم الاعتماد على هذا الترشيح لوحده، بل يجب اللجوء إلى وسائل وإجراءات أخرى.

خامساً: ترشيح الزملاء (الأقران):

ويتضمن الطلب من الأقران أو الزملاء في الصف أن يذكروا زميلهم الذي يمكن أن يساعدهم في بعض المهمات والمشاريع أو من هو المتميز في موضوع أكاديمي محدد أو من الذي لديه أفكار اصيلة أو إلى أي زميل سيذهبون للمساعدة في موقف محدد.

إن أهمية ترشيح الزملاء لأقرائهم الموهوبين والمتفوقين تكمن في فاعلية هذا الترشيح في جانب القدرة اللي تتعلق بالقيادية كصفة مميزة للموهوبين والمتفوقين.

(القريوتي وآخرون، 1995، ص: 246)

﴿ النصل الثاني ﴾ سادساً: الحوار مع الطفل الموهوب:

فأنت قد تتوجه إلى الموهوب بأسئلة عن جوانب الإبداع والموهبة التي يعتقد أنه يمتلكها، كالسبب الذي دفعه لأن يعتقد بأنه موهوب. ولعل من المفيد هنا أن نشير إلى أن طريقة الحوار مع الموهوب قد أثبتت فاعلية كبيرة في عمليات تشخيص الموهوبين في مراحل عمرية متقدمة.

(صبحى، 1994، ص: 67)

سابعاً: التشخيص بواسطة إختبار تورانس للتفكير الإبداعي:

ظهر إختبار تورانس للتفكير الإبداعي في الولايات المتحدة الأمريكية في أواخر الستينات من هذه القرن. وهو يستخدم في قياس القدرة على التفكير الإبداعي لدى الطلبة بأكثر من واسطة واحدة. فهناك (الصورة اللفظية) للإختبان الأشكال (الصورة الشكلية). أما الصورة اللفظية فتتألف من سبعة إختبارات فرعية، كل واحد منها بمثابة نشاط فرعي. فهو يتطلب من المفحوص كتابة اسئلة، أو وضع تخمينات للأسباب أو النتائج، أو تحسين إنتاج، أو اقتراح استخدامات بديلة لأشياء معينة، أو وضع افتراضات لمواقف غير متوقعة، لكن هذه البدائل جميعها تنطوي على ابداع وتفكير أصيل. أما الصورة الشكلية للاختبار فهي تتألف من ثلاشة إختبارات، كل منها بمثابة نشاط يتطلب من المفحوص رسم موضوع أو موضوعات على خط مقفل أو مفتوح، أو خطوط ناقصة. لكن هذه الموضوعات المطلوبة كلها من النمط غير الماؤوف.

وهناك صورة معرّبة لإختبار تورانس هذا تتمتع بدرجة صدق وثبات مقبولة. ويمكن استخدامها بيًّا التعرّف على ذوي القدرة العالية على التفكير الإبداعي.

ويستطيع الفاحص أن يطبّق إختبارات تورانس الفرعية بصورة فردية أو بصورة جماعية، كما يشاء، وعلى جميع الستويات العمرية، مع إمكانية استخدام الصورة اللفظية من الاختبار مع الأشخاص الذين هم في مستوى تعليمي أقل من

﴿ الموهبة والتنوق مناهيم أساسية ﴾

مستوى الصف الرابع الابتدائي، على أن يتم تطبيقه بصورة غردية في تلك الحالة. و لهذا الاختبار كراسة خاصة تشرح تعليمات التطبيق والاختبارات الفرعية.

ثامناً: مقاييس المهارات الأكاديمية (التحصيل الأكاديمي):

تعتبر إختبارات التحصيل من أكثر الإختبارات شيوعاً، وهي ثلاثة أنواع رئيسة:

- 1. إختبارات التحصيل التشخيصية (Diagnostic Tests).
 - 2. اختيارات التحصيل المسحيّة (Survey Tests).
- 3. إختيارات قياس مستوى التهيئة (Readines Tests) في مجال ما.

أضف إلى ذلك:

- بطاریات إختبارات التحصیل العامة.
- بطاريات إختبارات التحصيل الخاصة.

وهناك أمثلة كثيرة على إختبارات التحصيل العامة، من أبرزها بطارية Metropoliton Achievement التحصيل الخاصة بإختبارات متروبوليتان (Test وهي من أكثر بطاريات الإختبارات استخداماً وشيوعاً، ويمكن استخدامها مع المحوص من مستويات مختلفة تبدأ بمرحلة التعليم الابتدائية وحتى نهاية المرحلة الإعدادية.

ويعتبر اختبارات التحصيل من أقدم إختبارات التحصيل من أقدم إختبارات التحصيل المقننة، ويمكن استخدامه بدءاً من مستوى الصف الثاني الابتدائي وحتى نهاية المرحلة الإعدادية.

California Achievement) وتقيس إختبارات كاليفورنيا للتحصيل (تصيل الطلبة من مستوى الصف الأول الابتدائي وحتى الصف الثالث (Tests

الثانوي. وهي موزّعة عدَّ اربع بطاريات تشترك عدَّ قياس خمسة مجالات هي: مضردات القراءة، وفهم المادة القروءة، والاستدلال الحسابي، والأسس الحسابية، واللغة.

أما في ما يتعلّق بإختبارات التحصيل المقننة الخاصة، فهناك كثير من الإختبارات التراءة من عمدن استخدامها كأدوات مسح أو تشخيص في مجالات القراءة والرياضيات والملوم والجغرافيا ومجالات أخرى.

ومن اختبارت التحصيل المقنئة الخاصة: اختبارات جيتس للتهيئة في القراءة (Gates Reading Readiness Tests) وإختبارات مترويوليتان لنفس الفرض، وإختبارات مونرو للإستعداد للقراءة واختبار أيوا للقراءة الصامتة (The Iowa Silent Reading).

(القمش، 2011)

تاسعاً: حكم الخبراء:

إن حكم الخبراء كوسيلة للكشف والتعرف على الأطفال الموهـوبين والمتفوقين يعتبر أساسياً، حتى أن التعريف الرسمي للموهبة والتفوق يشترط ذلك. إن الخبراء والمختصين في الميادين المتخصصة طريقة مناسبة للتعرف على الموهبة أو التفوق في تلك الميادين.

بالإضافة إلى افتراض الدقة في الكشف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين من قبل الخبراء، فإن هذه الطريقة لها فوائدها في تشجيع الطلبة وحفزهم على بدلل مزيد من النشاط والجهد في المجالات التي يتميزون فيها، خاصة بعد أن يتم ترسيحهم للالتحاق ببرامج تربوية تمني بالطلبة الموهوبين والمتضوقين، إذ أنهم يضعرون أنهم محط الأمال والتوقعات.

إن المطلوب من الخبراء والمختصين هو معرفة قدرات الطلبـة الحقيقيـة والأصيلة وتمييزها عن الأداء المؤقت لبعض نماذج سلوكية متشابهة مع ما يقوم بـه

﴿ الموهبة والتنوق مناهيم أساسية ﴾

الطلبة الموهوبين والمتفوقين. وكذلك على الخبراء فهم خصائص المرحلة النمائية التي يمر بها الطفل والتي تساعدهم في الموازنة والمواءمة بين السلوك الذي يعبّر عن قدرة متميزة تفوق ما هو متوقع من تلك المرحلة النمائية.

(Mandell & Fiscus, 1981)

(2 - 2) خصائص الأطفال المهودين والتفوقين:

هناك العديد من الباحثين الذين قاموا بدراسات هدفت وصف خصائص الطلبة الموهوبين والمتفوقين، مثل دراسات تيرمان. فقد لخُص كل من تيرمان واودن (Terman & Oden, 1951) خصائص الطلبة الموهوبين والمتفوقين الذين قاموا بدراستهم على النحو الأتى:

أنهم يتمتعون بوضع جسمي ولياقة بدنية أفضل من أقرائهم، وكذلك يظهرون قدرات عالية في اتقراءة واستخدام اللغة والمهارات الحسابية والعلوم والأدب والفنون والتهجئة، ومعلومات واقعية في التاريخ والشعوب، ولهم اهتماماتهم الذاتية، فهم يتعلمون القراءة بسهولة ويقرءون أكثر ويكتسبون أفضل من أبناء جيلهم، ويمارسون هوايات عديدة، وهم واثقون من أنفسهم إذ يحصلون على درجات مرتفعة في إختبارات ثبات الشخصية.

(السرور، 2003، ص: 52 – 53)

وفيما يلي توضيح مفصّل للخصائص المختلفة للطلبة الموهوبين والمتفوقين:

أولاً: الخصائص الجسمية:

لقد أشارت الدراسات المختلفة إلى أن الأطفال الموهوبين كمجوعة يتميزون عن اقرائهم من الأطفال متوسطي النكاء بأنهم أطول، وأكثر وزناً وأكثر حيوية ويتمتعون بصحة جيدة وأنهم حافظوا على تضوقهم الجسمي والصحي مع مرور الزمن.

إلا أن هذا التَّفُوق فِي الخصائص الجسمية ليس بالضرورة أن ينطبق على كل طفل موهوب. إذ يمكن أن يكون بعض الأطفال الموهوبين والمتفوقين ذوو بنية جسمية ضعيفة أو حجم صغير أو مصابين بأمراض أو علل بدنية.

إن تفوق الأطفال الموهوبين والمتفوقين من الناحية الجسمية لا يظهر منذ الولادة ولا حتى في السنوات الأولى من عمر الطفل الموهوب في معظم الحالات. ومن هنا، فإن القوة والسلامة الجسمية ليسا دليلاً على الموهبة والتفوق وإنما مصاحبات له.

(المعابطة والبواليز، 2004)

ثانياً: الخصائص العرفية:

تشير غالبية الدراسات إلى تفوق الموهوبين على أقرائهم العاديين في كثير من الخصائص العقلية، حيث أن لديهم درجة عالية من الذكاء كما تقيسها إختبارات الدكاء الفردية أو الجماعية، ويتميّزون بأنهم أكثر انتباهاً وحباً للإطلاع، ويميلون إلى طرح أسئلة كثيرة، ولديهم قدرة عالية على القراءة والكتابة، والاهتمام بالموضوعات التي يهتم بها من هم أكبر سناً، وسرعتهم كبيرة في حل المشكلات التعليمية التي تعترضهم، وتتسم إجاباتهم عن الأسئلة المطروحة عليهم بالدقة، ومستوى تحصيلهم رفيع، وقدرتهم في التعبير عن أنفسهم كبيرة، ويميلون إلى النقد البناء، وغير ذلك من صفات. ونشير في هذا الصدد إلى أنه ليس بالضرورة أن تنطبق هذه الصفات جميعها على جميع الموهوبين، فالفروق الفردية قائمة بين المهوبين كما هي بين الأطراد العاديين.

(القمش والمعايطة، 2010)

ثالثاً: الخصائص الإنفعالية والاجتماعية:

لقسد كانست هنساك اعتقسادات خاطئية حسول الخصسائص الانفعائيسة والاجتماعية للموهوبين، حيث كان الاعتقاد أن الموهوبين يميلون إلى العزلة وليست لديهم أنشطة اجتماعية، ولكن الدراسات العلمية الحديثة أشارت إلى عكس ذلك، حيث أن الأفراد الموهوبين يمتازون بالخصائص الانفعائية والاجتماعية الأتية:

- منفتحـون علـى المجتمـع ومشـاركون جيـدون في الأنشـطة الاجتماعيـة المختلفة.
 - مستقرون عاطفياً ومستقلون ذاتياً.
 - أقل عرضه للإضطرابات الذهانية والعصابية مقارنة بأقرائهم.
 - مستوى من النضج الأخلاقي عال.
- [دراك قدى لفهدوم العدائة بق علاقاتهم مع الآخرين وقدرة على الضبط.
 والتحكم الناتي.
- حس الدعابة وروح النكتة بسبب ملاحظتهم لمفارقات الحياة اليومية وإدراك
 أوجه التناقض في الحياة اليومية.
 - إمتلاك قدرة غير عادية على التأثير في الأخرين أو إقناعهم أو توجيههم.
- الحساسية الشديدة لما يدور حولهم وحدة الانفعالية في استجاباتهم للمواقف التي بتعرضون لها.
 - التعلق بالمثل العليا وقضايا الحق والعدالة والأخلاق.
- الكمالية وتعني وضع معايير متطرفة غير معقولة، والسعي القهري لبلوغ
 أهداف مستحيلة، وتقييم الذات على أساس مستوى الإنجاز والإنتاجية
 والتفكير بمنطق كل شيء أو لا شيء.
 - يميلون إلى مناقشة الواقع ونقده.
 - مدفوعین بحوافز ودوافع ذاتیة.
 - لديهم ميول متنوعة واهتمامات واسعة وريما غريبة.

(السرور، 2003) (القريوتي وآخرون، 1995) (صبحي، 1994)

أما في ضوء مكتب التربية الأمريكي كما ورد في تقرير ميرلاند عن الطلبة الموميين (U.S Office of Education, 1972) فإنه يحدد ست خصائص اساسية للطلبة المومويين والمتفوقين إذ يتدرج تحت كل خاصية مجموصة من الخصائص توضع السمات التي يتسم بها هؤلاء الطلبة، وهذه الخصائص هي:

قدرات عقلیة عامة:

وتشمل الخصائص الأتية:

- إستنباط الأشياء الجردة.
- معالجة المعلومات بطريقة معقدة.
 - الملاحظة الدقيقة.
 - إستثارة الأفكار الجديدة.
 - الاستمتاع بالفرضيات.
 - التعلم بسرعة.
 - استخدام المفردات العميقة.
 - المبادرة.
 - الاهتمام والبحث.

2. قدرات أكاديمية خاصة:

وتشمل الخصائص الأتبة:

- القدرة على التذكر بشكل كبير.
 - استيعاب متقدم.
- سرعة اكتساب المهارات الأساسية للمعرفة.
 - القراءة بتوسع في مجال الاهتمام.
 - النجاح بتفوق في مجال الاهتمام.
- السعي بحماس ونشاط للاهتمامات الخاصة.

﴿ الموهبة والتفوق "مفاهيم أساسية" ﴾

3. القدرة الإبداعية:

وتشمل الخصائص الأتية:

- التفكير المستقل.
- الأصالة في التفكير.
- إدراك المشكلة وإعطاء حلول متعددة لها.
 - سرعة البديهة.
 - الابتكار والاختراع.
 - الارتجال.
- عدم الإكتراث بالاختلاف عن المحموعة.

4. القدرة القيادية:

ويندرج تحتها السمات الأتية:

- تولى القيام بالمسؤوليات.
- توقعات عائية من قبل الذات والآخرين.
 - الطلاقة.
 - التنبؤ بالنتائج والقرارات الصحيحة.
 - اتخاذ القرارات بحكمة.
 - النزوع نحو البناء.
 - الثقة بالنفس.
 - التنظيم.
 - استطيم.
 - التقبّل والمحبة من قبل الرفاق.

5. القدرة الفنية:

ويندرج تحتها الخصائص الآتية:

- حس واضح للعلاقات المكانية.
- قدرة غير عادية في التعبير عن النفس والمشاعر والمزاج من خلال الفن والرقص والتمثيل... إلخ.
 - تآزر حرڪي جيد.
 - الرغبة في الإنتاج (إنتاج خاص).

6. القدرة الحركية:

ويندرج تحتها السمات الأتية:

- التحدى من خلال أنشطة حركية صعبة.
- الاستمتاع بالمشاركة في الفرص الرياضية المختلفة.
 - الدقة البالغة في الحركة.
 - البروزية المهارات الحركية.
 - التناسق الجيد.
 - مستوى عال من الدقة.
 - براعة في المهارات اليدوية.

(السرور، 2003، ص: 54)

(الموهبة والتفوق "مفاهيم أساسية")

(2 - 6) الرامح التربوبة الخاصة بالطلبة الموهوبين:

هناك برامج تربوية خاصة يحتاج إليها الطلبة الموهوبين وذلك للوصول بهم إلى أقصى درجة من النمو بالمقدار التي تسمح به طاقاتهم وقدراتهم، وقد أشارت العديد من المراجع والدراسات إلى مبررات وجود مثل هذه البرامج الخاصة نوجزها بما يلى:

مبررات البرامج الخاصة بالطلبة الموهوبين:

1) عدم كفاية برامج التعليم العادي:

إذ تتصف بـرامج التعليم المدرسي العـادي بأنهـا جماعيـة التوجـه وذلـك لمحدوديـة الوقـت المخصـص لكـل مـادة دراسـية والأعـداد الكبيرة للطلبـة في معظـم الصفوف وبالتالى التركيز على الوسط وعدم الاهتمام بالطلبة المتميزين.

2) التربية الخاصة حق للطفل الموهوب والمتفّوق:

من حق الأطفال الموهوبين والمتفوقين الحصول على عناية تربوية خاصة وأن يحصلوا على فرص مكافئة كغيرهم من الأفراد ذوي الحاجات الخاصة.

3) التربية الخاصة للموهوبين والمتفوقين ضمان لرفاه المجتمع وتنميته:

فالأطفال الموهوبون والمتفوقون شروة وطنية يجب الاهتمام والعناية بها وعدم إهمائها. إن وقوف المجتمع في وجه التحديات التي تفرضها طبيعة العصر يعتمد بدرجة كبيرة على مدى الرعاية التي تقدم لهذه الفئة وتوفير الضرص التربوية المناسبة التي يمكن أن تساعد هؤلاء الأطفال في الوصول إلى أقصى طاقاتهم.

4) التربية الخاصة للموهويين والمتفوقين تطبيق لبدأ تكافؤ الفرص:

إن القوانين والتشريعات المختلفة حول حقوق الإنسان في الجوانب الإنسانية والتربوية تنادي بالمساواة والعدالة وتكافؤ الفرص بين أفرادها. إن تطبيق مبدأ تكافؤ الفرص التربوية يعني أن تهيأ الظروف الملائمة لكل طالب لكي يتقدم بأقصى طاقاته وأن يحقق ذاته.

5) التربية الخاصة ضرورة للنمو المتوازن للطفل الموهوب والمتفوق:

إن التفاوت في مستويات النمو الحركي والعقلي والانفعالي للطفل الموهوب والمتضوق تجعله عرضة لشكلات تكيفية من شأن البرامج التربوية الخاصة أن تساعده في التخلص من هذه المشكلات وأن تجعل النمو في الجوائب المختلفة يسير بتوافق مع حاجات الطفل الخاصة.

(2-7) أنواع البرامج التربوية الخاصة بالطلبة الموهوبين:

بعد عملية الكشف والتعرف الدقيق على الطلبة الموهوبين والمتفوقين تقدم لهم الخدمات على شكل بدائل تربوية متنوعة تناسب الطفل الموهوب أو المتفوق وذلك ضمن النظام المدرسي العادي هذا وتقسم البرامج التربوية للطلبة الموهوبين والمتفوقين ضن نوعين رئيسيين هما:

- الإثراء.
- 9 التسريع.

وفيما يلي عرض لتلك البرامج.

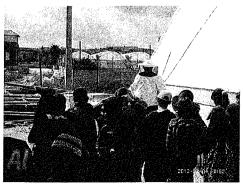
﴿ الموهبة والتفوق "مفاهيم أساسية" ﴾

اولاً: الإشراء (Enrichment):

تعريف الإشراء: الإشراء هو تزويد الطلبة الموهوبين والمتفوقين بخبرات متنوعة ومتعمقة في موضوعات أو نشاطات تفوق ما يعطى في المناهج المدرسية العادية، أنه يتضمن إدخال تعديلات أو إضافات على المناهج المقررة للطلبة العاديين، والتعديلات يمكن أن تكون مواد دراسية لا تعطى للطلبة العاديين أو بزيادة صعوبة المواد الدراسية التقليدية دون أن يترتب على ذلك إختصار للمدة الزمنية اللازمة عادة للإنتهاء من مرحلة دراسية، ولكي يكون الإثراء فعالاً لا بد أن يتوافق مع ميول الطلبة واهتماماتهم وأساليب التعلم المفضلة لديهم، بالإضافة إلى الإمكانات المادية للمدرسة ومصادر المجتمع المتاحة.

(زحلوق، 2000)

إن محتوى النشاطات والمشاريع المختلفة التي يمارسها الطلبة الوهويين والمتفوقين في برامج الإثراء يجب أن يكون لها أهداف وتوجهات تظهر على شكل مخرجات تعليمية مفيدة وأن خيار الطالب للنشاط يجب أن لا يتعارض مع مبدأ المصول إلى نواتح مقبولة لتلك النشاطات.



هـنا ويعـد برنـامج الإشراء الأسكشر قبـولاً بـين الجتمعـات لقلـة التكلفـة ولسهولة التطبيق ولأنه يحسّن نوعية التعليم بشكل شامل.

(القمش، 2011)

أتواع الإثراء:

هناك نوعين رئيسين من الإثراء هما:

أ. الإثراء العمودي:

ويسمى الإشراء إشراءاً عمودياً إذا كانت الخبرات في مجال واحد من الموضوعات المدرسية.

ب. الإثراء الأفقى:

ويسمى الإثراء إثراءاً أفقياً إذا كانت الخبر ان في عدد من الموضوعات المدرسية.

طرائق تنفيذ برامج الإثراء:

هناك طرائق عدة يمكن أن تنفذ من خلائها برامج الإثراء، وتستند في الأساس إلى فاعلية تلحك الطرائق في تلبية الحاجات التربوية للطلبة الموهوبين والمتفوقين إذ ليس بالمسرورة أن تكون طريقة ما المناسبة لبعض الطلبة بالمسرورة مناسبة للبعض الأخر، إذ أن ذلك يعتمد على مدى الفائدة التي يحصل عليها الطلبة الموهوبين والمتفوقين ومدى تحقق الأهداف التربوية للرنامج الإثراء من جهة، وما يتوافر في المدرسة من ظروف مناسبة لتنفيذ برنامج تلك الطريقة.

(الموهية والتدوق مناهيم أساسية)

وفيما يلى أهم البدائل التربوية لبرامج الإثراء:

 آ. تزويد الطالب الموهوب أو المتفوق بخبرات إضافية غنية ﴿ الصف العادي بدون ترتيبات وإجراءات إدارية آخرى:

وهذا يستوجب على المعلم أن يعرّض الطفل أو مجموعة الأطفال في الصف إلى خبرات جديدة لا يتضمنها المنهاج العادى.

ب. تزويد الطالب الموهوب أو المتفوق بخبرات في الصف العادي ولكن على شكل
 محموعات:

تشترك كل مجموعة منهم بتميز في مجال أو موضوع معين.

ج. غرفة الصادر؛

وتتضمن تزويد الطلبة الموهوبين والمتفوقين بخبرات إثرائية في مجال أو أكثر ولكن ليس في الصف العادي وإنما في غرفة مصادر في المدسة. إذ يقضي الطالب فيها جزء من الوقت في اليوم يتزود خلالها بخبرات تزيد عن تلك التي يتلقاها أقرائه في الصف العادي، ثم يعود إلى صفه لتلقي بقية المواد والموضوعات الدراسية.

د. الصف الخاص:

وهو صف خاص بالوهويين والمتفوقين في المدرسة العادية يداومون فيه كل المدرسة العادية يداومون فيه كل اليوم الدراسي ويتزودون بمناهج مختلفة عما يدرسه زمالاتهم من الطلبة غير الموهويين أو المتفوقين بحيث يعرضون إلى توسع في مجال موهبتهم أو تفوقهم. هذا ويفضل أن يتشابه الطلبة في هذا الصف وربما يكون في المدرسة أكثر من صف خاص يجمع فيه الطلبة الموهويون والمتفوقون حسب مستويات أو مجالات تميزهم.

ه. البرامج المدرسية الإضافية:

ق هذا النوع من البرامع، يداوم الطلبة الموهوبين والمتفوقين في صفوفهم العادية خلال اليوم المدرسي مع أقرائهم من غير الوهوبين والمتفوقين ثم يداومون مساءً أو بعد انتهاء البرنامج العادي للتقي خدمات تعليمية إضافية في مجالات أو موضوعات مدرسية. ويمكن أن يكون هذا البديل متبايناً حسب حاجة الطلبة، فريما يكون على شكل يومي أو عدد من أيام الأسبوع فقط.

و. نوادي الهوايات:

يمكن أن تنمّي مواهب وقدرات الطلبة الموهوبين والمتفوقين عن طريق تشكيل ما يسمى بنوادي الهوايات أو إنخراط هؤلاء الطلبة بتلك النوادي إن وجدت سواء على صعيد المدرسة أو المجتمع المحلي بالتنسيق مع المدرسة. وقي النوادي تتاح للطالب الفرصة للممارسة هواياته وقدراته والتعبير عنها بحرية بعد توفير الخبرات اللازمة لتنمية هواياته وقدراته بعد اختيار النادي أو النوادي التي تتلاءم مع مجال تميزه.

ز. الخيمات الصيفية:

تستثمر العطلة الصيفية للطلبة الموهوبين والمتفوقين بتزويدهم بخبرات جديدة لا تتوافر لهم خلال العام الدراسي، وذلك عن طريق تجميع هؤلاء الطلبة في مخيمات ذات طبيعة تربوية.

ح. الالتحاق المتقدم:

وية هذا البديل يمكن أن يتم به تزويد الطلبة الموهوبين والمتفوقين بخبرات جديدة ومتقدمة بمستوى الخبرات التي يتلقاها طلبة الجامعة. ويمكن بناءً على ذلك أن يحصل الطالب على عدد من الساعات المتمدة التي تدرّس في الجامعة.

﴿ الموهبة والتفوق مناهيم أساسية ﴾

ط. التدريس الخارجي:

يمكن أن يوفر للطلبة الموهويين والمتفوقين مدرسين ضيوف من خارج النظام المدرسي ممن لديهم معلومات وفيرة وخبرات غنية يقومون بإطلاع الطلبة عليها بحيث توفر لهم فرص التفاعل مع هؤلاء الخبراء.

ي. الندوات:

وهي إحدى أشكال برامج الإثراء التي يشترك فيها أكثر من مختص ويعطى الطلبة الموهوبين والمتفوقين الفرصة الكافية لحضور تلك الندوات والتفاعل مع الخبراء. وهذا البديل يمكن أن يكون مناسباً للمدارس الصغرة والريفية.

ك. التدريس الفردى:

ع هذا البديل، يوفّر للطالب الموهوب أو المتفوق تعليماً فردياً يقوم به معلم أو مختص من المجتمع المحلى.

ل. المدرسة الخاصة بالموهوبين والمتفوقين:

ويتضمن هذا البديل، التمرّف والكشف عن الموهوبين والمتفوقين في المدارس المختلفة ونقلهم إلى مدرسة خاصة، تستند أساساً على تلبية احتياجات مثل هؤلاء الطلبة. وفي هذه المدرسة يكون جميع الطلبة ممن يرشحون على أنهم يمتلكون مواهب أو جوانب تفوق في مجال أو أكثر، ويقوم بتدرسيهم معلمون مختصون في تعليم الموهوبين والمتفوقين.

(Renzulli & Olenchak, 1989)

الخصائص الواجب توفرها في النهاج الإثرائي:

هنـاك عـد مـن الخصـائص يجـب أخـنها بعـين الإعتبـار عنـد بنـاء منهـاج إثرائي للطلبة الموهوبين والمتفوقين أهمها:

- 1. يجب أن يكون المنهاج الإثرائي امتداداً للمنهاج العادي.
- 2. يجب أن يتضمّن المنهاج الإثرائي نشاطات للدراسة الحرة.
- يحب أن يركز المنهاج الإثرائي على عمليات التفكير العليا.
 - بجب أن يشارك المعلمين في تطويره.
- يجب أن يحقق المنهاج الإثرائي تكاملاً بين الأهداف المعرفية والانفعالية.
- 6. يجب أن يحدد المهارات والمعارف التي يحب أن يتعلمها الطلبة الموهوبين.
 - 7. يجب أن يتصف المنهاج الإثرائي بالمرونة.

ثانياً: التسريع (Acceleration)،

إن التسريع يعني: إتاحة الفرصة للطالب القادر على أتمام المناهج المدرسية المقررة في مدة اقصر أو عمر أصغر من المعتاد بحيث يتضمن تزويد الطالب الموهوب أو المتفوق بخبرات تعليمية تعطى عادةً للأطفال الأكبر منه سناً.

ومن الجدير ذكره أن برامج الإسراع هي من أقدم المارسات التربوية مع الطلبة الموهوبين والمتفوقين وقد سبقت برامج الإثراء بفترة ليست بسيطة.

أشكال وبدائل تنفيذ برنامج التسريع:

هنالك العديد من الأشكال والبدائل لتنفيذ برنامج التسريع أهمها:

1) القبول البكرية الدرسة:

ويعني السماح للطفل بدخول الصف الأول الابتدائي قبل اقرائه الأخرين متوسطي النكاء، فعلى سبيل المثال إذا كان العمر القانوني لدخول الصف الأول هو (6) سنوات فإن يسمح للطالب الموهوب أو المتفوق الإلتحاق بالصف الأول في سن (5) سنوات مثلاً.

2) تكثيف المنهاج:

ويعني اختصار المدة المقررة لتغطية المنهاج في الصف العادي بنسبة لا تقل عن (25٪) كأن تعطي مناهج موضوع مقرر في الست سنوات الأولى من المرحلة الأساسية في اربع سنوات إذا توافر عدد كافو من الطلبة الموهوبين والمتفوقين في المدرسة.

3) تخطّي الصفوف (الترفيع الاستثنائي):

ويستم فيه ترفيع الطفل الموهوب أو المتفوّق إلى صف أو صفوف أعلى من الصف التي يفترض أن ينتقل إليه. فإذا أنهى الطفل الثاني الابتدائي مثلاً، فإنه وبناءً على تميّزه وتفوّقه الواضع مقارنة بأقرانه متوسطي النكاء يمكن أن يرَفع إلى الصف الرابع مثلاً أو الخامس وهكذا.

4) القبول المبكر في الجامعة:

ويتم فيه التحاق الطالب الموهوب أو المتفوق في الجامعة في عمرمبكر بدون الحاجة إلى إنهاء السنوات المدرسية المقررة العادية، إذ يمكن أن يلتحق الطالب بالجامعة قبل إنهائه الثانوية أو عند بدايتها أو حتى قبلها وذلك اعتماداً على قدرات الطالب. من هنا فإن مراجعة شروط قبول الطلبة في الجامعات يعتبر شرطاً أساسياً لتنفيذ هذا الشكل من التسريع.

5) تسريع القبول المزدوج:

وهو قبول الطالب جزئياً في الجامعة النباء التحاقبه بالمدرسة الثانوية للدراسة مقررات جامعية تحسب له عند دخول الجامعة بصورة نظاميه أو قبول الطالب في المرحلة الثانوية ليوم أو يومين في الأسبوع بينما يقضي باقي الأيام في المدرسة.

﴿ النصل الثاني ﴾

6) تسريع المتوى:

وهو نوع محدد من التسريع يتم فيه توفير الفرصة للطالب الموهوب أو المتفوق أن يستمر في التزوّد بخبرات من نوع معين يتعلق بمجال موهبته أو تفوقه والتى تتضمنها الصفوف الأعلى من صفه.

(Davis, 1994)

الإتجاهات العامة السائدة في تربية الطلبة الموهوبين والمتفوقين:

لقد ظهرت العديد من الإتجاهات العامة الخاصة بتربية الطلبة الموهوبين والمتفوقين ويمكن تلخيص هذه الإتجاهات بثلاثة اتجاهات هي:

- الإنجاد الأول: وهو الإنجاد الذي ينادي بدمج الموهوبين مع الطلبة العاديين في
 المدارس العادية.
- الإتجاء الثاني: وهو الإتجاء الذي ينادي بفصل الطلبة الموهوبين عن الطلبة العاديين ووضعهم في مدارس خاصة بهم.
- الإنجاه الثالث: وهو الإنجاه الذي ينادي بدمج الطلبة الموهوبين في المدارس
 العادية ولكن في صفوف خاصة بهج.

وتبدو مبررات الإنجاه الأول في ما يلي:

- المحافظة على التوزيع الطبيعي للقدرات العقلية في الصف العادي، حيث يمثل ذلك التوزيع ثلاثة مستويات على الأقل من الطلبة في الصف العادي، وهي: المستوى المتفوق، والمستوى العادي والمستوى الذي يقل عن المستوى العادي.
- الحافظة على التفاعل الاجتماعي في الصف العادي، بين ثلاثة مستويات من القدرة العقلية وما بولده ذلك التفاعل الاجتماعي من فرص تنافسية.

أما مبررات الإنجاه الثاني فإنها في ما يلي:

- إعداد الكفاءات والكوادر العلمية المتخصصة في المجالات الاقتصادية والعلمية، والاجتماعية.
 - إعداد القيادات الفكرية، والعلمية، والاقتصادية، والاجتماعية… إلخ.
 - توفير فرص الإبداع العلمى للطلبة الموهوبين في المجالات المختلفة.

أما مبررات الإتجاه الثالث فتبدو في ما يلي:

- الحافظة على التفاعل الاجتماعي بين مستويات الطلبة العقلية الثلاثة في
 الدرسة العادية، وما يولّد ذلك التفاعل من فرص تنافسية حقيقية بين
 الطلبة في المجالات المختلفة.
 - إعداد القيادات الفكرية، والعلمية، والاقتصادية، والاجتماعية...إلخ.
 - إعداد الكفاءات والكوادر العلمية المتخصصة في المجالات المختلفة.
 - توفير فرص الإبداع العلمى للطلبة الموهوبين في المجالات المختلفة.

(صبحي، 1994، ص: 97– 98)

وفي هذا الصدد أجرت دودين (2007) دراسة هدفت إلى مقارنة الضروق بين الأشار التي يتركها برنامج الإشراء على الأشار التي يتركها برنامج الإشراء على الدافعية للتعلم والتحصيل الدراسي وتقدير الذات لدى الطلبة الموهوبين في المرحلة الأساسية العليا ذكوراً وإناثاً في الأردن.

ولتحقيق هذا الهدف، تم اختيار عينة الدراسة من الطلبة المسرّعين الدنين كانوا قد تخطُّوا بعض الصفوف في السنوات السابقة، والدين أمكن الوصول إليهم وعددهم "واحدٌ وتسعون" طالباً وطالبة من محافظات الشمال والوسط والجنوب. كما تم اختيار عينة من الطلبة الذين يتعرضون لبرامج إثرائيية من الطلبة الموهوبين والمتفوقين الملتحقين بمدارس الملك عبدالله الثاني للتميز وعددهم "واحدٌ وتسعون" طالباً وطالبة. وبدلك بلغت عينة الدراسة الكلية (182) طالباً وطالبة.

﴿ النصل الثاني ﴾

وقد قامت الباحثة ببناء مقياس دافعية التعلم، كما استخدمت مقياس تقدير الدنات للأعمار من 13 - 17 المطّور للبيشة الأردنية من قبل الخطيب (2004). وقد تم التحقق من دلالات صدق وثبات هذين المقياسين، ثم تم تطبيقهما على أفراد الدراسة.

واشتملت هنذه الدراسة على متغيرين مستقلين هما: برنامج التسريع ويرنامج الإشراء، كما ثمّ تناول متغير الجنس باعتباره متغيراً تصنيفياً، اما المتغيرات التابعة فكانت ثلاثة متغيرات هي: الدافعية للتعلم، والتحصيل، وتقدير الدات.

وقد كشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح الطلبة الموقد التحصيل الموقويين النين تعرضوا لبراسج التسريع في مستويات الدافعية للتعلم والتحصيل وتقدير الذات، كما أظهرت النتائج الدافعية للتعلم وتقدير الذات تُعزى لاختلاف الجنس. لكن ظهرت فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التحصيل الدراسي لصالح الإناث.

وين ضوء هذه النتائج أوصت الباحثة بضرورة متابعة الطلبة الوهوبين والمتفوقين الندين تعرضوا ويتعرضون لبرامج التسريع والإشراء، وإجراء مزيد من الدراسات والأبحاث حول هنين البرنامجين، بهدف التعرف على مدى فعاليتهما في تلبية احتياجات الطلبة في كافية الجوانب الأكاديمية والنفسية والاجتماعية، وبالتالى تصميم وتعديل البرامج وفقاً 'هذه الاحتياجات.

﴿ الموهبة والتنوق مناهيم أساسية ﴾

(8-2) إرشادات للمعلم لمساعنة الطالب الموهوب أو التقوق داخل الصف العادى:

إن استراتيجيات تقديم المساعدة للطفال الموهوب والمتفوق داخل الصف العادي من أكبر العوامل المساعدة في وقايمة الطفال من التعرض للمشكلات الإنفعالية والاجتماعية، لذا على معلم الصف العادي عند تعرفه على طالب موهوب ومتفوق داخل صفه تقديم المساعدة لهذا الطالب عن طريق مراعاة بعض الأمور التالية،

- 1) عدم إجبار الطالب الموهوب والمتفوق على أن يقوم بكل ما يقوم به الأخرون.
- عدم مطالبة الطالب الموهوب أو المتفوق بالتدريب على مهارات يتدرب عليها
 الأخرون في حين إجادته لها الإجادة التامة.
 - 3) إسناد الأعمال الصعبة في الصف دوماً له إذا كان لديه الرغبة في ذلك.
 - 4) اسناد الأدوار القبادية له إذا كان يرغب في ذلك.
 - 5) عدم الحد من تقدمه في المنهاج إذا حاول ذلك.
 - 6) توفير الأجواء المناسبة لأنشطة الطالب الموهوب وتوجيهه التوجه السليم.
- 7) عدم تعميم العقاب على طلاب الصف لتجنب إيداء الطالب المتميّز في حالة
 عدم ارتكامه للدنب.
- 8) ضرورة معاملة الطالب الموهوب والمتفوق بمودة واحترام، إذا ما رغب التعامل
 مع المعلم خارج الصف.
- 9) ضرورة مساعدته على تقبل مضايقات أبناء صفّه إذا ما حصلت، ومساعدته
 على أن يفهم على أنه مختلف عن الأخرين وهذا الاختلاف يسبب له هذه
 المضايقات.
- (10) إسناد دور القيام بالشاريع التعليمية الهامة المرزة للمنهاج له واعطه حرية الاختيار الموجه في حال اهتمامه بالقيام بالشاريع الخاصة التي تعكس ميوله واهتماماته الخاصة.
- (11) إعطاء دور مساعدة الطلاب الضعفاء بشكل خاص، وأعطه دور مساعد معلم ليعمل على مساعدة أي طالب في الصف إذا أبدى استعداداً لذلك.

﴿ النصل الثاني ﴾

- 12) ساعده في تقبل الامتحانات بنفسيّة سليمة وساعده في الحد من خوفه من العلامة المدرسية وأهمية نتيجة الامتحان، ودرّبه في كيفية التعامل مع الفشل.
- 13) ضرورة مساعدة الطالب الموهدوب والمتضوق في أن يقتع في حب موضوع ما، وتوجيهه في تعلم هذا الموضوع كي يصبح مجالاً يعمل فيه في المستقبل ويعمل على تقدم هذا الموضوع في وطنه أو ليساهم في تعليم هذا الموضوع للطلاب صفة ومدرسته.

(القمش والمعابطة، 2010)

﴿ الموهبة والتنوق "مناهيم أساسية" ﴾

مراجع النصل الثاني

الراجع العربية:

- دودين، ثريا يونس (2007). دراسة مقارنة بين برامج التسريع والإشراء وقياس اشرها على الدافعية للتعلم والتحصيل وتقدير الدات للطلبة الموهويين في الأردن اطروحية دكتوراه غيير منشورة جامعية عميان العربيية للدراسيات العليا عمان الأردن
- زحلوق، مها (2000). التربيبة الخاصة بالمتفوقين، الطبعة الأولى، منشورات جامعة دمشق، دمشق.
- السرون ناديا هايل (2003) مدخل إلى تربية المتميزيين والموهوبين، الطبعة الرابعة، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.
- مبحي، تيسير (1994). رعاية ذوي الحاجات الخاصة، ط1، منشورات جامعة القدس المتوحة، عمان.
- القريوتي، يوسف، السرطاوي، عبد العزيز، الصمادي، جميل (1995) مدخل
 إلى التربية الخاصة، الطبعة الأولى، دار القلم للنشر والتوزيع، العين.
- 6. القمش، مصطفى (2011). مقدمة في الموهبة والتفوق العقلي، الطبعة الأولى،
 عمان: دار المسيرة.
- 7. القمش، مصطفى والمعايطة، خليل (2010). سيكولوجية الأطفال ذوي الإحتياجات الخاصة (مقدمة في التربية الخاصة)، الطبعة الرابعة، عمان: دار المسيرة.
- المايطة، خليل، والبواليز، محمد (2004) الموهبة والتفوق، الطبعة الثانية، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان.

- Davis, Gary., A (1994) Hand book of Gifted Education U.S.A 7- Gross, M. U., (1992), The use of radically acceleration In cases of exterme Intellectual precocity. Gifted child Quarterly, 36, 91-99.
- Feldhusen, J.F., Hoover, S. M., & Saylor, M.F., (1990) Identification of gifted students at the Secondary Level. Moner, NY: Triuiam.
- Gallagher, J. J., (1985) Teaching the Gifted child Boston: Allen and Bacon. Inc.
- Gardner, H (1993) Creative lives and Creative works: asynthetic Scientific approach. In R. J. sternberg (Ed.), The nature of creativity (pp. 298-321) New York: Cambridge university press.
- Hallahan, D., Kauffman, J., (2003). Exceptional Learners. Eng Lewood Cliffs: New Jersey, prentic – hall.
- Reis, Sally M. and Renzulli, Joseph, S., (1989) The Secondary Traid Model. Creative Learning press.
- Renzulli, J., Olenchak, R., (1989). The effectiveness of School wide enrichment model. Gifted child Quarterly, vol 33. No, 2, pp 30-40.

(طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين)

النصل الثالث

طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين

(1 - 3) مقدمة:

بمثل الطلبة الموهويون ثروة وطنية في غاية الأهمية، فهم الطاقة الدافعة نحو التقدم والبناء، وهم بحاجة إلى تقديم الرعاية العلمية والاجتماعية والجسمية والنفسية لهم، واستثمار مواهبهم، حتى يسهموا في تطور مجتمعاتهم وتنميتها. إن تضمين البرامج التعليمية والتربوية برامج إرشادية تساعد في الوقاية من الوقوع في المسكلات التكيفيه بمختلف أتواعها، كما وأن التدخلات الإرسادية النمائية والوقائية والعلاجية، سواء أكانت إرشاداً فردياً أم جماعياً من شأنها أن تحد من وقوع الطلبة بمشكلات وصعوبات مختلفة، وخاصة في مرحلة المراهقة، حيث تساعد في امتلاكهم المهارات التكيفيه المناسبة، التي يحتاجون إليها عند التعامل مع الضغوطات التي تعترض حياتهم.

هذا وتمثل عملية الكشف عن الطلاب الموهوبين والتعرف عليهم أهمية كبرى في تنظيم وبناء مشروع يستهدف رعايتهم، وهي عملية مهمة جداً لأنه يترتب على نتائجها اتخاذ قرارات قد تكون لها آثار سلبية، إذا صنف على أساسها طالب غير موهوب على أنه موهوب أو العكس.

(القرني، 2002)

كانت أولى المحاولات العلمية لفهم ظاهرة الموهبة والتفوق العقلي هو ما قام به جالتون عام 1869م من خلال التعرف على دور الوراثة في تكوين الموهبة والتفوق الذهني، حيث استخدم في محاولته هذه مصطلح العبقرية والتي عرفها بأنها: القدرة التي يتقوق بها الفرد والتي تمكنه من الوصول إلى مركز قيادي سواء في مجال السياسة أو الفن أو القضاء أو القيادة. إلا أن هذا المصطلح اختفى سريعاً

وحل محله مصطلح التضوق العقلي والمتفوقون عقلياً وأصبح هذا المصطلح هو الأكثر استخداماً وتداولاً في البحوث والدراسات والبرامج التعليمية.

(الطنطاوي، 2008)

ولقد كان للحرب الباردة بين الاتحاد السوفيتي السابق والولايات المتحدة الأمريكية دور كبيرٌ في الاهتمام بالطلبة الموهوبين، مما أدى إلى ظهور برامج تربوية تهـ بالكشف عن الأطفال الموهوبين ورعايتهم، إضافة إلى تطور مفهوم الموهبة لتشمل القدرات الإبداعية مثل الطلاقة والمرونة والأصالة وقد اهتم بهذا المفهوم كل من جيلفورد وتورانس، وهذا يشير إلى أن مفهوم الموهبة مرتبط بالنكاء والقدرات الإبداعية التي تمثل بعض الخصائص العقلية، ومن ثم تطور مفهوم الموهبة ليشمل القدرات الخاصة في المجالات الفنية والأدبية والموسيقية والقيادية، وقد اهتم بهذا المفهوم على سبيل المثال سيشور وجانيه.

(Swiatek & Shoplik, 1999)

وقد أكد (تانبوم) على أهمية الكشف المبكر عن الأطفال الموهويين من خلال دلائل تشير إلى الموهبة مثل السرعة في إنجاز الأمور وقيام الأطفال بأعمال أكبر منهم سناً والكفاءة مقارنة بأقرائهم؛ لأن المواهب الأكاديمية والرياضية والأدائية تظهر في سن مبكرة.

(Tannenbum, 1983)

(3 – 2) طرق الكشف عن الموهوبين وتعلدها:

يعرف القياس على أنه تلك العمليات التي تقوم على إعطاء الأرقام وتوظيفها وفقاً لنظام معين من أجل التقييم الكمي لسمة أو متغير معين. والقياس التربوي هو نتيجة المجهود الذي يتم من أجل إعطاء درجة رقمية لسمة لدى المتعلم مثل المستوى من التحصيل، أو القدر من النكاء، أو القدر من التفكير الناقد، أو الاتجاه، أو القائم النفسي في حالة معينة.

(الدوسري، 1999)

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

ويشير الحوراني (1999) إلى أن الأمريكيين يستخدمون طرق عديدة ومتعددة في مدارسهم للكشف عن الموهوبين، حيث يستخدمون أكثر من (120) طريقة للكشف عن الموهوبين، بل إن لكل مدرسة طرقها وأساليبها التشخيصية الخاصة بها. ومن الملاحظ أن معظمهم المدارس تستخدم بطاريات الاختبارات التي تشتمل على اختبارات الدكاء، والاختبارات الشخصية، والاختبارات المهارية الفردية، والاختبارات الإبداعية، بالإضافة إلى مقاييس التقدير التي يشارك بها المعلمون والأقران واولياء الأمور والطلاب انفسهم.

ولقد بيّن ثورانديك وهيجن (1986) إلى أن القياس يتضمن ثلاث خطوات:

- أ. تعريف وتحديد السمة أو الصفة المراد قياسها.
- تقرير مجموعة العمليات التي من خلالها نجمل السمة أو الصفة المراد قياسها بارزة للعيان ويمكن ملاحظتها.
- اعتماد مجموعة من الإجراءات أو التعاريف بوساطتها يتم ترجمة الملاحظات على عبارات كمية (درجات أو قيم).

ويرى (تانبوم) أن عملية الكشف عن الأطفال الموهوبين يجب أن تبدأ في سن مبكرة من حياة الأطفال وتستمر عملية الكشف في المراحل اللاحقة، ويصف (تانبوم) عملية الكشف بالمراحل التالية:

1. مرحلة المسح:

وتهدف هذه المرحلة إلى احتواء جميع الأطفال الذين تظهر عليهم علامات ودلالات تشير إلى موهبة، بحيث يتم المسح من خلال اختبارات النكاء والإبداع وتقدير الخصائص السلوكية والتحصيل والإنجاز والإنتاجية.

2. مرحلة الاختيار،

وتهدف هذه المرحلة إلى اختيار الأطفال الذين أثبتوا أنفسهم من خلال البر امج الإثرائية التي تقدم لهم، حيث يقل عدد المختارين في هذه المرحلة.

3. مرحلة التفصيل أو التمييز:

ويتم في هذه المرحلة تمييز الأطفال وتصنيفهم إلى مجموعات.

4. نسب نوع الموهبة أو المجال الذي يتميزون فيه.

(الحروب، 1999)

تشـمل محكات الكشـف عـن الموهـوبين: الـنكاء، الـتفكير الإبـداعي (الإبتكاري)، الخصائص السلوكية، التحصيل الدراسي، القدرات والاستعدادات العامة والخاصة، النتاجات المبتكرة، ووفقاً لهذه المحكات وحسب كل مجال من مجالات الموهبة تتحدد اساليب وأدوات ووسائل الكشف الـتي تشمل: اختبارات الـنكاء الفردية، اختبارات الـنكاء الجمعية، اختبارات التحصيل المقننة وغير المقننة، واختبارات القدرات والاستعدادات الخاصة، مقاييس الإبداع، ترشيح المعلمين، المقننة، واختبارات المعلمية، السيرة الذاتية، الملاحظة، السجل حكم الخبراء، مقاييس العلاقات الاجتماعية، السيرة الذاتية، الملاحظة، السجل التراكمي، اختبارات الشخصية والميول، القوائم النمائية، قوائم تقدير الخصائص السلوكية، قوائم التقدير (الرصد)، سلالم التقدير (مقياس الرتب المندرجة)، السلوب الباب الدوار، قوائم الأنشطة الإبداعية، اسلوب رواية القصة المبني على صور مقدمة للطفل، تقييم الإنتاج الإبداعي، ترشيح الأباء، الترشيح الذاتي، التقارير النخاتية، المذكرات البومية والمفكرات الشخصية.

وتسرتبط بعملية الكشف وفيق مسدخل المحكسات المتعسدة مسألة اختسار الاستراتيجيات المناسبة لمعالجة بيانات الاختبارات والأدوات المطبقة على الموهوبين، وتحديد النسب و الأعداد المطلوبة للرامج التربوبة الاسراعية والاثرائية والارشاذية

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

بصورة ذات مصداقية وكفاءة عالية. وإثبتت التجارب بأنه كلما تنوعت وتعددت أساليب الكشف قلت نسبة الخطأ في عملية الاختيار إذا تمت معالجة البيانات المحموعة بأساليب إحصائية سليمة.

وأكثر مايميز مدخل المحكات المتعددة عن غيره من المداخل تنوع المحكات ويالتمالي تعدد الوسائل والأساليب المستخدمة للكشف، فعلى المستوى الإقليمي، تتضمن وسائل الكشف عن الأطفال الموهوبين في مصر التحصيل الدراسي، ومقاييس القدرات العقلية، والقدرة الابتكارية، وفي الكويت، طبقت أساليب التجصيل الدراسي في الرياضيات، واللغة العربية، ومقاييس الدكاء الجمعية (مقياس المصفوفات المتتابعة)، ومقاييس الذكاء الفردية (مقياس وكسلر لذكاء الأطفال)، واستمارة المعلم وولى الأمر.

(مرسى، 1992)

وع برنامجها الضحم في عملية الكشف عن الأطفال الموهوبين، استخدمت المملكة العربية السعودية وسائل الكشف التالية: تقديرات المرسين، درجات التحصيل الدراسي، التحصيل في العلوم والرياضيات، اختبار القدرات العقلية الجمعي، اختبار التفكير الابتكاري، ومقياس وكسلر لذكاء الأطفال — المعلل.

(الناهع وآخرون، 2000)

من الملاحظ شيوع استخدام محكات مثل مستوى التحصيل الدراسي المرتفع، ونسبة النكاء، والقدرة على التفكير الابتكاري، والخصائص والسمات السلوكية الإيجابية في التعرف على الوهويين والمتفوقين.

(3 - 3) الرحلة الممرية الناسية للكشف عن الوهويين:

يقرر الخبراء ان عملية الكشف عن الموهوبين يجب أن تتم في مرحلة مبكرة من حياة الطفل الموهوب.

(خضر، 1988؛ لونستين، Lowenstein, 1981؛ الحوراني، 1999؛ زحلوق، 1998، 2000؛ صبحي، 2002)

واورد الزيات (2002) نماذج للجداول النمائية الحرجة للأطفال التي قام بإعدادها (Harrison) والتي قضى اكثر من (25) عاماً في تتبعها لدى الأطفال وقد أشارت دراسات هاريسون إلى إمكانية الكشف عن الموهوبين منذ الشهور الأولى من عمرهم.

ولكن يواجه الكشف المبكر عن الأطفال الموهوبين في الدول العربية عدة عقبات منها: أن الأدوات المتوفرة حالياً، والمقننة في الدول العربية من مقاييس واختبارات أو غالبيتها لا تصلح الا للفشات العمرية في مرحلة التعليم الأساسي، كذلك فان معظم برامج الإثراء في المنطقة مصممة للفئات العمرية في مرحلة التعليم الأساسي، ويتفق المؤلفان مع وجهة نظر زحلوق (1998) التي ترى أن الطفل منذ الصف الرابع الابتدائي هو الأنسب للاستفادة من برنامج الرعاية: لأنه قطع شوطاً في تعلم القراءة، والكتابة، والحساب مما يوضح جوانب التفوق عنده، ثم أنه في هذه المرحلة يكون قد أمضى ثلاثة أعوام في المدرسة مما يساعد المعلمين ويمكنهم من تكوين معرفة صحيحة وسليمة عنه، يضاف إلى ذلك أن أدوات القياس النفسي يمكن الوشوق بها بدرجة أكبر في هذه المرحلة من العمر وخاصة أدوات قياس الابتكار.

ويلاحظ أن معظم البرامج في المنطقة تكشف عن الأطفال المومويين في مرحلة التعليمية، فمثلاً في مرحلة التعليمية، فمثلاً في مرحلة الأدن المتمت بالكشف تجرية وكالة الغوث الدولية (UNERWA model) في الأردن اهتمت بالكشف والرعاية من الصف الخامس الأساسي (المعايطة والبوالين 2000)، ويشير العزة (2000) إلى أن الأردن بدأت تجرية برامج إثرائية للتلاميذ المتفوين في الصفين

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوتين ﴾

الثالث والرابع الابتدائي في العام الدراسي 1990/1989م، وكذلك كان الكشف في المرحلة الابتدائية في مدارس المنهل العالمية بألا ردن، وفي المملكة العربية السعودية تبدأ عملية الكشف منذ الصف الخامس الابتدائي، وفي دولة الكويت يتم الكشف عن الموهوبين منذ الصف الثالث الابتدائي (الهويدي وجمل، 2003)، وفي السودان تم الكشف عن الموهوبين في الحلقة الثانية أي في الصفوف الرابع، والخامس، والسادس وذلك في مدارس القبس التابعة المؤسسة الخرطوم للتعليم الخاص (عطا الله، وذلك في تجربة وزارة التربية بولاية الخرطوم في السودان يتم الكشف عن الأطفال الموهوبين بنهاية الصف الثالث الأساسي، وفي تجربة المنظمة العربية للتربية والتعليم التعليق على تلاميذ الصف السادس الابتدائي وتلاميذ الصف الثائد الإعدادي.

(3 – 4) مخطط الكثف من الوهوسن:

يقترح سلامة وابومغلي (2002) مخططاً للكشف عن الموهوبين يتضمن سبعة إجراءات تتمثل في:

- استمارة خاصة بالوالدين.
- استمارة خاصة بالدرسة تتضمن درجاته خلال سنين الدراسة.
- استمارة خاصة بمدرس المادة العلمية أو التي لها علاقة بمجال موهبة
 الطالب.
 - اختبارذكاء جمعي.
 - اختيار ذكاء فردي.
 - اختيارات شخصية.
 - اختبار ابتكار.

وقام ديفز وريم (2001) بعرض مخطعة الكشف من الوهويين عقلياً على المرحلة ما قبل الدرسة على ولاية لويزيانا، ويتضمن هذا الخططة ثلاث مراحل هي،

• الرحلة الأولى:

وهي تهدف إلى تزويد أولياء الأمور ومدرسي ما قبل المرحلة النظامية (ما قبل المدرسة) بمعلومات عن خصائص موهوبية ما قبل المدرسة، والبر امج الحكومية المتوفرة لرعابة هذه الفئة.

الرحلة الثانية:

تتألف من استبيانات توجه لأولياء الأمور؛ وأخرى لمدرسي مرحلة ما قبل المدرسة، وفيها يطلب منهم أن يقيموا (45) نمطاً سلوكياً يصدر عن الأطفال الموديين الاستثنائيين، وهذه المرحلة بمثابة غربلة عامة (تصفية).

الرحلة الثالثة:

وهي عبارة عن عملية تقييم اختباري تجري على مقياس الاستعداد الدراسي، وهو انتقاء فردي وترتبط هذه المرحلة باختبار شهير للمربي (Hess)، والطفل الذي يحصل فيه على (120) درجة يخضع لقياس ستانفورد - بينيه.

وية المرحلة المتوسطة والثانوية يركز ديفز وريم (2001) على الاختبارات المعيارية، لكنهما أوردا الأراء المعاصرة المتي ترى زيبادة الاعتماد على ترشيحات المعلمين و ترشيحات أولياء الأمور غير الرسمية، وتبني معايير متعددة الأبعاد، وأوصوا في الختام بتبني شبكة المواهب.

(3 - 5) محكات الكشف،

ونعرض فيما يلي لهذه المحكات وأهم الإيجابيات والسلبيات لكل منها على حدة في ضوء نتائج البحوث والدراسات التي اعتمدت عليها في التعرف على الموهوبين والمتفوقين.

1) التحصيل الدراسي Academic Achievement)

يعتبر التحصيل الدراسي من أهم المحكات المستخدمة في التعرف على الموهوبين والمتفوقين على أسس أنه يعتبر أحد المظاهر الأساسية للنشاط العقلي عند الضرد، ومن مظاهر هذا النبوع من التقوق ارتضاع درجات الطالب في المواد الدراسية المختلفة، إلا أنه في بعض الأحيان يعتمد ارتضاع مستوى التحصيل الدراسي على قدرة الطالب على التذكر، أو القدرة على أداء نوع معين من العمليات العقلية.

وتتميز اختبارات التحصيل بأنها تعطى صورة واضحة عن مجالات القوة واضحة عن مجالات القوة والضعف للطالب في الموضوعات الدراسية المختلفة، ونظراً لعدم وجود اختبارات لتحصيل مقننة منشورة في الوطن العربي، فإنه يبدو من الضروري للقائمين على برامج تعليم الموهوبين والمتفوقين الاستفادة من نتائج التحصيل الدراسي كما تعكسها درجات الطلاب في المواد الدراسية مجتمعة، أو في المواد الدراسية المرتبطة بنوع الخبرات التي يقدمها البرنامج. وإذا توفرت نتائج اختبارات التحصيل التي تعقد في نهاية مراحل دراسية معينة فإنه يمكن استخدامها في التعرف على الموهوبين والمتفوقين.

(جروان، 1999: 172)

ويذكر أبو نيان و الضبيبان (1997: 256) أن النضوق في التحصيل الدراسي العام، أو التحصيل الدراسي في كل من العلوم والرياضيات يعد ضمن محكات التعرف على الموهوبين والمتفوقين في المملكة العربية السعودية.

واسفرت دراسة "السيف" (1998) أن أكثر محكات التعرف على الموهوبين في المرحلة الابتدائية بمدينة الرياض هي: اختبارات التحصيل، وتقديرات المعلمين، والمساركة في الأنشطة اللاصفية، وأن المحكات الأخرى مثل مقاييس الذكاء، واختبارات السنفير الإبتكاري، وتقديرات أولياء الأمور لا تستخدم في المرحلية الانتدائية.

إن الاعتماد على اختبارات التحصيل الدراسي كمحك للتعرف على الموهوبين والمتفوقين هو الأكثر استخداماً وشيوعاً، ولكن لم تحدد قيمة ثابتة أو درجة فاصلة واحدة يعتمد عليها في جميع البحوث والدراسات الخاصة بالموهوبين والمتفوقين، فقد امتدت النسبة الملوية بين (85 – 90%)، أو يكون ضمن أفضل مجموعة عليا في مستوى التحصيل الدراسي، ومدى هذه المجموعة يتراوح ما بين (50 – 30%).

ولكن على المرغم من أن هناك من يؤيدون التحصيل الدراسي كمحك فعال للتعرف على الموهوبين والمتفوقين إلا أنه وحده غير كاف أو دقيق لإعطاء مفهوم شامل للموهبة والتفوق.

سلبيات استخدام محك التحصيل الدراسى:

- إن التحصيل الدراسي يركز على الحضيط والاستظهار والاستطهار للمعلومات، ولذلك فإنه لا يقيس إلا جانب القدرة على التذكر والاستظهار واسترجاع المعلومات
- إن وسيلة التقويم للتحصيل الدراسي هي الامتحانات، وهي منخفضة أو منعدمة الصدق والثبات لارتباطها بتقدير المعلم الذي يمكن أن يتفاوت من معلم إلى آخر كما أن عامل الصدفة يمكن أن يلعب دور مهما على حصول التلميذ على درجة عالبة أو منخفضة.
- إن التحصيل الدراسي مبنى على المنهج الدرسي المسمم حسب مستوى غالبية
 التلاميذ وهم العاديون، ولذلك لا يجد كثير من الموهويين والمتفوقين فيه

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

تحدياً لقدراتهم ومواهبهم فيؤثر ذلك على داهميتهم ويخفض من مستوى أدائهم، فلا يحققون تفوقاً في التحصيل الدراسي.

إن هناك عوامل تـرتبط بشخصية التلميـن ووضعه الأسـرى، والاجتمـاعي
 والاقتصادي قد تؤثر على مسـتوى تحصيله رغـم أنـه يملـك الاسـتعدادات
 والقدرات التى تجعله ضمن الموهوبين والتفوقين.

(عيد الله الناهم وآخرون، 2000، 32)

مما سبق يتبين أنه يجب أن تؤخذ نتائج الأختبارات التحصيلية بحضر عند استخدامها كأحد المحكات لتحديد الموهويين والمتفوقين، وعدم الاعتماد عليها كلياً بل ننظر إليها على أنها واحدة من المحكات المختلفة التي يتم وفقاً نها عملية التعرف على الموهويين والمتفوقين وتحديدهم.

2) نسبة الذكاء IQ:

- الطرف المحافظ تسود لديه النظرية الأحادية للنكاء، وهي وجهة النظر التي تصور القدرات العقلية على انها فطرية تعود للوراثة أكثر مما تعود إلى التربية، لذا يُعد النكاء تبعاً لذلك عبارة عن كيان عقلي موحد مبني في الأساس على قدرات الاستدلال والقدرات اللغويية و ينعكس في اختبارات النكاء المقننة التي تُصنف الأشخاص على أنهم ذوو قدرات عقلية مرتفعة أو منخفضة أو متوسطي النكاء حسب منحنى التوزيع الإعتدائي.
- وقة الطرف النقيض تقع فكرة النكاء الديناميكي المتعدد لعلماء النفس
 المرفيين الذين يفترضون أن النكاء سلسلة من العمليات العقلية الواسعة
 التي تشمل أشكالاً مختلفة من عمليات التفكير، وهم بذلك يستندون على
 افتراضين هما:

أولاً: إن النمو العقلي ديناميكي وذو وجوه متعددة و أنه لأمر مضلل أن نحول عملية النكاء إلى أرقام وفي شكل واحد.

ثانياً: إن استخدام نسبة الدكاء بشكل قصري كمؤشر على القدرات المقلية يقلل من قيمة الإمكانات (الطاقات الكامنة) المتعددة الوجودة داخل الفرد، كما أنه يفشل في التنبؤ بالنجاح في البيئات غير الأكاديمية و يتنبأ بدرجة مقبولة في الدرسة.

(Campbell & Campbell, 1999)

وتعتبر مقاييس القدرة العقلية العامة، كمقياس "بينية"، ومقياس" وكسلر" للنكاء من الأساليب المناسبة والمعروفة في قياس القدرة العقلية العامة للموهوبين والمتفوقين، حيث تمثل القدرة العقلية الرتفعة احد الأبعاد الأساسية في التعرف عليهم، ويعتبر الفرد موهوباً ومتفوقاً إذا زادت قدرته العقلية عن إنحرافيين معاربين عن المتوسط، وبلغت نسبة النكاء (130) درجة فاكثر.

(الروسان، 1996ء 126)

وأعتمد كثير من الباحثين على قياس النكاء المام كوسيلة لتحديد الموهوبين والمتفوقين وقد تفاوتت النسب لدى الباحثين بين (120) إلى (140) درجة على نفس المقياس، وبالرغم من التفاوت إلا أن معظم الدراسات قد اكتفت بنسبة (130) درجة على الاختبارات اللفظية الفردية.

(الغانم، 1994؛ 801)

وأكدت نتائج العديد من الدراسات على أن الأفراد الذين تم اختيارهم على أساس نسبة الذكاء المرتفعة حيث كانت نسبة ذكائهم ما بين (130 – 150) درجة هم الأكثر شيوعاً في دراسات الموهويين والمتفوقين.

(سيد، 2001: 208)

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

وقد توصلت أحمد (1996؛ 239) إلى عدم وجود ارتباط بين النكاء والتفوق، وتفسر ذلك بأنه إذا اردنا الحكم على شخصية فرد ما أو قياسها فإننا نركز فقط على سماته الاجتماعية والإنفعالية والعقلية والمرفية، والدليل على ذلك ما قدمته النتائج من أن الارتباط بين الجوانب العقلية وغير العقلية من الشخصية ارتباط ضعيف.

في حين تبرى زحلوق (2000؛ 239) أن معدلات الشكاء تدى الموهبين والمتفوقين تفوق وبمقدار ملحوظ معدلات النكاء لدى اقرائهم العاديين، وأن الموهبة مظهر من مظاهر النكاء، وهذه الظاهرة يمكن أن تكون نامية بدرجة نمو النكاء، ويمكن أن تكون نامية بدرجة نمو النكاء، ويمكن أن تكون اكثر من ذلك. وأنه توجد علاقة إرتباطية إيجابية ما بين النكاء والموهبة والتفوق.

وعلى الجانب الآخر هناك العديد من الباحثين الدنين يعارضون استخدام مقاييس النكاء في التعرف على الوهويين والمتفوقين، حيث اكد القريطى (1989: 31) أن النكاء لم يعد المظهر الأوحد للموهبة والتفوق، فارتفاع معدل النكاء لا يعنى التفوق في المظاهر الأحرى كالتفكير الإبداعي والاستعدادات الفنية وغيرها، كما أن انخفاض معدل النكاء لا يعنى عدم المتمتع بدرجة مرتفعة من الاستعدادات العقلية الأخرى. لنا فإن الاعتماد على القدرة العقلية العامة وحدها يحول دون التعرف على عدد كبير ممن يتمتعون بالمواهب والاستعدادات العقلية الماسقية والمهائية وغيرها،

ويسرى اليسانى و فخرو (1997: 191) عدم جدوى وكفاية اختبارات النكاء والقدرات العقلية في تحديدها للموهوبين والمتفوقين، فحصول الفرد على معدل مرتضع في اختبار النكاء لا يعنى أن لديه موهبة وقدرات ابتكارية لأن الارتباط بين النكاء والموهبة ضعيف، كما لا يمكن لاختبارات النكاء أن تقيس الاستعدادات الفنية، والتفكير الابتكاري الندي يفضل التعرف عليه باستخدام محكات الإبداع.

﴿ النصل الثالث ﴾

ويغض النظر عن النقاش الذي لم يتوقف حول طبيعة النكاء واساليب قياسه من جهة، واستخدام هذه الأساليب في التعرف على الموهوبين والمتفوقين من جهة اخرى فإن مقاييس الدنكاء المعروفة سوف تبقى مشيرة للجدل إلى أن يستم التوصل إلى مقاييس أكثر فاعلية وصدقاً من مقاييس الذكاء، وفي هذا السياق يحسن التعرف على مميزات مقاييس الذكاء الفردية وأوجه القصور فيها حتى يكون مستخدمها على بينة من الأمر لتلافى ما أمكن من نقاط الضعف ولاسيما عند استخدامها لأغراض التعرف على الموهوبين والمتفوقين.

(جروان، 1999: 160)

ويضيف الأشول (1997: 604) أنه قد يظهر بعض الأطفال مواهب في بعض المجالات في مرحلة مبكرة من عمرهم وذلك برغم عدم تميزهم بمستوى نكاء مرتفع بصورة ملحوظة بالنسبة لأقرائهم. وقد تظهر مهاراتهم في الشعر أو الرسنم، وفي هذه الحالة يبدو أن لدى الطفل دافعاً معيناً يحفزه على ممارسة المهارة أو التميز في ذلك المجال. أي أن توافر الموهبة والدافع يساعدان الضرد على إحراز تقدم ملحوظ في مجال اهتمامه. ورغم ذلك لم تتضح الصورة بعد حول العلاقة بين النكاء والموهبة في المجال معين.

مما سبق يتضع أن الحاجة ماسة وضرورية لاستخدام محكات أكثر فعالية وكفاءة للتعرف على الموهوبين والمتفوقين بالإضافة إلى الاختبارات التي تنظر إلى الاختبارات التي تنظر إلى الدكاء على أنه عامل أحادى، ولذا فإنه لم يعد ينظر للموهبة والتفوق على أنهما مجرد أداء متميز في أختبارات المنكاء المقننة. وفي ضوء ذلك ظهرت نظريات حديشة للمنكاء مثل نظرية " جاردنر " Gardne (1983) للمنكاءات المتعددة، وقعد من أفضل الانجاهات الحديثة في التعرف على الموهوبين والمتفوقين.

(Gardner, 1983) (سيد، 2001: 213

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتدوقين ﴾

يتضح كذلك أن النسبة الملوية لعدد الموهوبين والمتفوقين تعتمد على الدرجة الفاصلة الدرجة الفاصلة الدرجة الفاصلة الدرجة الفاصلة النخفضت النسبة الملوية، وإذا انخفضت الدرجة الفاصلة ارتفعت النسبة الملوية. ونظراً لأنه لم يتم الاتفاق على درجة معينة بين الباحثين، بل هناك مدى يتراوح من (110 – 140) درجة فإن تحديد الدرجة بين هذا المدى يعود للباحث في القام الأول.

3) التفكير الإيدامي Creative Thinking:

يمثل التفكير الإبتكارى أحد الأبعاد الأساسية المكونة للموهبة والتفوق، ويعتبر الضرد موهوباً إذا تميز عن أقرائه المناظرين له في العمر الزمني في تفكيره الإبتكارى، حيث تعتبر القدرة على التفكير الإبتكارى، مؤشراً أساسياً يدل على الموهبة والتفوق، وقد ظهرت تعريفات متعددة لفهوم التفكير الابتكارى، إذ يعرفه " جيلفورد " بأنه ذلك الاستعداد لدى الفرد لإنتاج أفكار جديدة مفيدة، ويعرفه " تورائس " بأنه القدرة على ابتكار حلول للمشكلات والتي تظهر في الطلاقة والمرونة والأصالة.

(الروسان، 1996: 128)

ومن الملاحظ شيوع الكثير من تعريفات الابتكار التي تركز على هذا المفهوم بوصفه ناتجاً ابتكارياً. وإلواقع أن الناتج الابتكاري لا يمكن أن يوجد بمعزل عن عمليات النشاط العقلي، وهي تلك العمليات العقلية المعرفية التي تقف خلف هذا الناتج الابتكاري، ولذا فإن الفصل بين الناتج والعملية أمر يصعب قبوله، والذين يتناولون الابتكار بوصفه عملية أو بوصفه ناتجاً ابتكارياً يكون تناولهم تناولاً جزئياً، فكلاهما الناتج والعملية بمثلان وجهان لنفس الشئ.

(الزيات، 1995: 498)

وية سبيل قياس التفكير الابتكارى والكشف عن الموهويين والمتفوقين من خلال هذا المحك، طورت العديد من الاختبارات ولكن أكثرها انتشاراً واستخداماً هي اختبارات " تورانس" والتي تهدف إلى قياس قدرات التفكير الابتكارى الأربع، وهي

الأصالة، والمروضة، والطلاقة، وإدراك التفاصيل، وتشمل نبوعين من الاختبارات، اختبارات لفظية، واختبارات الأشكال. والمشكلة التي تواجه هذه الاختبارات تكمن في إجراءات التصحيح، حيث إنه لا توجد إجابات محددة تصحح على اساسها إجابات المفحوصين، وإنما تعتمد قيمة الإجابة على مدى ندرتها واختلافها عن المالوف، وإتيانها بحلول جديدة لم تكن معروفة من قبل، كما تعتمد على القدرة في تنوع الإجابات ذات معنى، وتعكس قيمة مفيدة في المجتمع.

(الناهم وآخرون، 2000: 38)

قصين بسرى الزيات (1995؛ 521) أن الاختبارات المستخدمة في قياس الإبتكار تقيس استعدادات إبداعية أو إمكانية حدوث الإبداع، وبالتالي تعد هذه الإختبارات من قبيل المنبثات وليس من قبيل المحكات أي لا تعبر عن مستويات أداء فعلية، وأنه يمكن الاعتماد على الدرجة في هذه الاختبارات كمنبثات بالموهبة والتفوق لدى الأفراد، ولذلك فأنه بجانب استخدام اختبارات التفكير الإبتكارى للتعرف على الموهوبين والمتفوقين لابد من الفحص والتقويم لأمثلة من أعمال إنتاج الأفراد في المجالات العلمية والأدبية والفنية من قبل المتخصصين الذين يستطيعون الحكم على مدى الجدة والإبتكار والأصالة في الأعمال المقدمة، ومدى استمراريتها، ووجودها كظاهرة تعبر عن القدرة على الإبتكار، واستخدام ذلك كدليل عملي في ووجودها كظاهرة وعبر عن القدرة على الإبتكار، واستخدام ذلك كدليل عملي في المؤهدة والتفوق في المجال الذي يبدء فيه الفرد.

(الناهع وآخرون، 2000، 39)

ويمراجعة العديد من الدراسات التجريبية التي تناولت العلاقة بين الإبتكار والموهبة والتضوق مثل دراسة كل من احمد (1996)، الروسان (1996)، المجماح (1998) نجد انها تؤكد على وجود ارتباط موجب بين التفكير الإبتكاري وكل من الموهبة والتضوق، ويفسر ذلك بأن الابتكار في مجال من المجالات هو محصلة للعديد من العوامل، البعض منها يدخل في نطاق المجال العقلي، ويدخل البعض الأخر في نطاق المجال الإنفعالي والمجال الداهي.

(طرق الكشف عن الموهوبين والمتدوقين)

4) الخصائص السلوكية للموهويين والمتفوقين:

يعتبر الموهوبين والمتفوقين من الثروات البشرية التي يجب أن نتعرف عليها ونعتنى بها لزيادة تفوقها وتوجيهها إلى المجال الناسب للاستفادة منها، وتكشف الدراسات النفسية عن أن الموهوبين والمتضوقين يتميزون بسمات محددة سواء من الناحية الجسمية أو العقلية أو الاجتماعية أو الإنفعالية، ومعرفة مثل هذه السمات يساعدنا على التعرف عليهم. كما أنه يجعلنا نهيئ المناخ المناسب لرعايتهم.

وتعود أهمية التعرف على الخصائص السلوكية للموهوبين والمتضوقين لسبين رئيسين:

- وجود علاقة قوية بين الخصائص السلوكية والحاجات المترتبة عليها وبين
 نوع البرامج التربوية والإرشادية الملائمة. ذلك أن الوضع الأمثل لخدمة
 الوهوب والتفوق هو الذي يوفر مطابقة بين عناصر القوة والضعف لديه وبين
 مكونات البرنامج التربوى المقدم له، أو الذي يأخذ بالاعتبار حاجات هذا
 الوهوب والمتفوق في المجالات المختلفة.
- اتفاق الباحثين في مجال تعليم الموهوبين والمتفوقين على ضرورة استخدام قوائم الخصائص السلوكية كأحد المحكات في عملية التعرف عليهم واختيارهم للبر امج التربوية الخاصة.

(جروان، 1999، 123)

(النصار الثالث)

(3 – 6) الاتجاهات الماسرة للكشف عن الوهوبين:

يشير (Fultz,2004) إلى أن هناك حركة معاصرة في عملية الكشف عن الموهدويين توصدي بدمج البورتفوليدو وتقييم الأداء، وقدوائم الرصد، وملاحظات المعلمين، بالإضافة للاختبارات المقننة، وتطبق هذه الأدوات مجتمعة للأطفال، وويوسى بصفة خاصة بهذا الإجراء لدى أطفال الأقليات.

ويرى (Boolootian, 2005) أن تقييم الموهويين (أي الكشف عنهم) لم يكن أكثر اضطراباً و تشويشاً مما هو عليه اليوم، ويزداد الأمر تعقيداً بوجود ونشوء العديد من المدارس للكشف عن الموهويين ويتمثل أهمها في فيما يلي:

- الكشف عن الموهوبين باختبارات النكاء الفردية، ويعد هذا من أقدم الأساليب وتعود جنوره الى دراسات تيرمان (Terman) الموسومة "الدراسات الجينية للعباقرة وسماتهم العقلية والجسمية".
 - اسلوب تقييم الموهوبين القائم على المنهج.

(Joyce & Wolking, 1988)

أسلوب التقييم الديناميكي.

(Bethge, 1982; Johnsen, 1997; kanevsky,1993; kanevsky & Rapagna, 1990; Lidz, 1991; Swanson & Gansle, 1994)

استخدام قياس القابلية للإثارة للتعرف على الموهوبين.

(Ackerman, 1993)

نموذج الباب الدوار.

(MacRae&Lupart, 1991; Renzulli & Owen, 1983; Renzulli, Reis, & Smith, 1981)

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوتين ﴾

الكشف وفق نموذج النكاءات المتعددة.

(Kornhaber, 1997; :2001) (Scott, 1996)

• النماذج المتدرجة للكشف عن الموهوبين مثل: (ENTER, Actitope).

(2004 Stoeger, & Ziegler Ziegler, 2005)

الكشف وفق مدخل الحكات المتعددة.

(Coleman,2003; Cramond, 1997; Homeratha, 1978; Jenkins-Friedman,1982; Roach, 1986)

وبالإضافة إلى هَذه النصاذج فهنالك العديسد من النصاذج الستي تم استخدامها لواجهة القضايا الخاصة في الكشف عن الموهوبين مثل:

- الكشف عن الموهويين بين الأقليات العرقية والاثنية (السود، والأسيويين،
 والأسبان، والهنود الأمريكيين، ومواطني الاسكا).
- الكشف عن الموهدوبين بين ذوي الوضع الاقتصادي المتدئي (المحرومين
 اقتصادها).
- الكشف عن الموهوبين بين المختلفين لغوياً وثقافياً، وثنائي اللغة، ومحدودي
 التحدث باللغة الانحليزية.
- الكشف عـن الموهـويين بـين متـدني التحصـيل الدراسـي، والمعـوقين وذوي
 الصعهبات.
- الكشف عن الموهوبين بين الريفيين، والحضريين في المدن الصفيرة، ، والفتيات الموهوبات.

وفيما يلي أكثر أساليب الكشف عن الموهويين الماصرة إستخداماً:

يعتمد الكشف والتعرف على الطلبة الموهوبين على التعريف المستخدم. وحيث أن الاعتماد بشكل تقليدي على إختبارات الذكاء والتحصيل في الكشف عن الطلبة الموهوبين والتمرف عليهم قد لاقى إنتقادات من قبل الباحثين، فإن هذه الإختبارات لم تعد مقنعة ولا تستخدم لوحدها في عملية الكشف والتعرف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين وإنما مع إجراءات ووسائل أخرى متعددة ومتنوعة.

1) إختبارات الدكاء:

إختبارات النكاء الفردية: إن استخدام اختبارات النكاء الفردية في التعرف على الطلبة الموهوبين له ما يبرره نظراً لمزايا هذه الإختبارات، إذ انها تتمتع بخصائص سيكومترية جيدة، وقدرة تنبؤية جيدة بالنجاح الأكاديمي، بالإضافة إلى انها تزود الفاحص بمعلومات على درجة كبيرة من الأهمية يمكن أن يحصل عليها عن طريق الملاحظة اثناء تطبيق الإختبار، كما أن إختبارات الذكاء تقدم مساعدة قيمة للمعلمين وأولياء الأمور والمرشدين في تشخيص الطلبة الندين لا تعكس علاماتهم المدرسية قدراتهم الحقيقية.

ومـن أشـهر إختبـارات الـذكاء الفرديـة وأكثرهـا اسـتخداماً مـع الطلبـة الموهوبين والمتفوقين ما يلى:

- مقیاس ستانفورد بینیه.
- مقياس وكسلر لذكاء الأطفال.
- بطارية تقييم كوفمان للأطفال.
- مقاييس مكارثي لتقييم قدرات الأطفال.

تتكون هذه الإختبارات من عدة إختبارات فرعية تشتمل على الجوانب اللفظية والعددية والمجرّدة وقوّة النكاء. ويفترض أن هذه الإختبارات تقيس القدرة العظلية العامة التي يعبر عنها بالعامل المام وذلك بدلالة معامل النكاء الكلى،

(طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين)

بالإضافة إلى معاملات ذكاء لفظية وأدائينة في بعض الإختبارات مثل إختبارات وكسلر وستانفورد – بينيه.

مقاييس القدرات العقلية "الذكاء" (Wechsler intelligence scales):

• مقاييس وكسلر للذكاء:

النكاء من وجهة نظر وكسلر: هو فعل مقصود والتفاعل بكفاية مع البيئة من خلال تفاعل القدرة الكلية العامة (النكاء) مع سمات شخصية (الدافعية، المثابرة، الضبط الناتي) في المواقف المختلفة لتظهر سلوك تكيف مع البيئة (القدرة على التكيف = القدرة العامة(النكاء) + سمات شخصية).

تعريف بمقاييس وكسلر للذكاء:

- تعتبر مقاييس وكسلر للذكاء من مقاييس القدرة العقلية المعروفة في مجال التربية وعلم النفس.
- هذه القاييس ظهرت نتيجة للانتقادات المتعددة التي وجهة إلى مقاييس
 ستانفورد بينيه للذكاء من حيث الأسس النظرية التي بنى عليه ومن حيث
 دلالات صدقه وثباته وإجراءات تطبيقية وتصحيحية ومحدودية وقصور
 الدلالات التقويمية والتشخيصية التي يمكن استخلاصها من نتائج تطبيقه.

وعلى ذلك ظهرت مقاييس وكسلر المعروفة للذكاء وهي:

مقياس وكسلر لذكاء الراشدين (الكبار):

(Wechsler adult intelligence scale, WAIS).

2. مقياس وكسار لذكاء الأطفال:

(Wechsler Intelligence Scale for Children, WISC).

﴿ النصل الثالث ﴾

3. مقياس وكسار لذكاء الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة:

(Wechsler pre school and primary scale of intelligence, WPPSI).

الإضافة الجديدة التي قدمها وكسلر في اختباراته، ممثلة في حصول المفحوص على ثلاث نسب للنكاء هي:

- نسبة النكاء اللفظي.
 - نسبة الذكاء الأدائي.
 - نسبة الذكاء الكلي.

تتشابه مقاييس وكسلر للدنكاء من حيث أساسها النظري وتنظيمها واقسامها وإجراءات تطبيقها وتصحيحها، ألا إن هنالك بعض الاختلافات الطفيفة بين هذه المقاييس من حيث تسمية بعض الاختبارات الفرعية والمتضمنة في الجانب اللفظي أو الأدائي للمقاييس، وإلفنات العمرية التي تغطيها تلك المقاييس.

وصف هام لقاييس وكسلر للنكاء:

إن الهدف من مضاييس وكسلر للذكاء هو: قياس وتشخيص القدرة المقلية للمفحوص ومن ثم تحديد موقعه على منحنى التوزيع الطبيعي للقدرة العقلية.

الفئات العمرية لقاييس وكسلره

الفلة العمرية	المقياس		
من سن 16 غما فوق	الكبار WAIS		
من 6 – 16 سنة	الأطفال WISC		
من 4 – 6.5 سنة	الأطفال في ما قبل المدرسة WPPSI		

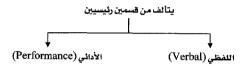
﴿ طرق الكهد عن الموهوبين والمتدوقين ﴾

يمكن للأخصائي في علم النفس أن يطبق الاختبار إذا أتيحت له فرص التدرب، حيث يحصل على:

- ثلاث نسب ذكاء (اللفظى، الأدائي، الكلي) في كل مقياس.
- متوسط نسبة النكاء (في كل فئة عمرية) 100 وانحرافها المعياري 15.

مقاييس وكسلر للنكاء من المقاييس الفردية المقننة حيث يستغرق الوقت اللزم لتطبيقها من (50-75) دقيقة أما الوقت اللازم لتصحيحها فستغرق من (30-40) دقيقة.

وصف مقياس وكسلر لذكاء الكبار (WAIS):



حيث يتكون من 11 اختبار فرعيا، 6 (اللفظي)، 5 (الأدائي).

القسم اللفظى:

ويتضمن الاختبارات الفرعية الستة التالية:

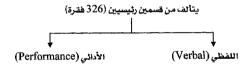
- 1. اختيار المعلومات (Informatiotest) 26 سؤال.
- 2. اختيار الاستيعاب (Comprehension test) 10 اسئلة.
 - 3. اختبار الحساب (Arfithmetictest) 10 مسائل.
 - 4. اختبار المتشابهات (Simialrities test) 13 سؤال.
- اختبار إعادة الأرقام (Digispan test) يعرض (3-9) ارقام وعليه إعادتها.
- اختبار المضردات (Vocabulary test) يعرض (42) كلمة يطلب منه تحديد معنى الكلمة.

﴿ النصل الثالث ﴾ القسيم الأدالي:

ويتضمن الاختبارات الفرعية الخمسة التالية:

- 1. اختبار الترميز (Coding) (9) رموزيقابلها (9) أرقام.
- 2. اختبار تكميل الصور (Picture completion) (15) بطاقة.
- 3. اختبار تصميم الكعبات (Black design) مكعب و (9) مطاقات.
 - 4. اختبار ترتیب الصور (Picture arrangement) مجموعات.
 - 5. اختيار تجميع الأشياء (Object assembly) (3) اشكال.

وصف لقاييس وكسلر لذكاء الأطفال/ مراجعة عام 1974:



حيث يتكون من 12 اختبار فرعي، 6 لفظي، 6 الأدائي.

القسم اللفظى:

ويتضمن الاختبارات الفرعية التالية؛

أمثلة	عند الفقرات	الاختبار الفرعي
لماذا يبدو القمر اكبر من النجوم؟ ماذا تفعل إذا جرحت إصبعك؟	30 فقرة	1. اختبار المعلومات: (Informatiotest)
ماذا تفعل إذا جرحت إصبعك؟	17 فقرة	2. اختبار الاستيعاب: (Comprehension test)
حصلت بائعة على اجر قيمته 33 دولارا، حيث كان اجرها 5 دولارا على كل ساعة عمل، فكم ساعة عملت البائعة؟	18 فقرة	3. اختبار الحساب: (Arfithmetictest)
ما هو معنى عزل؟	32 فقرة	4. اختبار المردات: (Vocabulary test)
ما هو وجه الشبه بين الفرح والحزن؟	17 فقرة	5. اختبارالمتشابهات؛ (Simialrities test)
إعادة سلسلة الأرقام التالية بالطريقة العادية: 6.1،8.5 إعادة سلسلة الأرقام التالية بالطريقة العكسية: 2،5.8،7.7	14 سلسلة من الأرقام (اختبار احتياطي)	6. اختبار إعادة الأرقام: (Digispan test)

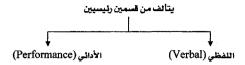
(النصل الثالث) القصم الأداثي:

ويتضمن الاختبارات الفرعية التالية:

أمثلة	عدد الفقرات	الاختبارالفرعي
ما هو الشي الناقص <u>ية</u> الصورة؟	26 فقرة	1. اختبار تکمیل الصور: (Picture completion)
رتب الصورة التالية بالطريقة الصحيحة؟	12 فقرة	2. اختبار ترتیب الصور: (Picture arrangement)
رتب المحبات التي إمامك بطريقة تشبه الشكل المعروض عليك؟	11 فقرة	3. اختبار تصميم المكعبات: (Black design)
اجمع الأجزاء التالية لتكون نجمة؟	4 فقرات	4. اختبار تجميع الأشياء؛ (Object assembly)
ضع الرمز المناسب في كل من الإشكال التالية؟ ضع الرمز المناسب في كل مربع من المربعات التالية؟	يتضمن جزئين: الأول 45 رمزاً. والثاني 93 رمزاً	5. اختبار الترميز: (Coding)
ارسم بالقلم خطا يوضح كيفية خروجك من المتاهة مبتدئا من النقطة X؟	9 فقرات (اختبار احتیاطی)	6. اختبار المتاهات: (Mazes test)

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

وصف القياس وكسلر لذكاء الأطفال في مرحلة ما قبل الدرسة WPPIC؛



حيث يتكون من 11 اختبار فرعى، 6 لفظى، 5 الأدائي.

القسم اللفظى:

ويتضمن الاختبارات الفرعية الستة التالية:

- 1. اختيار المعلومات (Informatiotest).
- 2. اختيار الاستيمان (Comprehension test).
 - 3. اختيار الحساب (Arfithmetictest).
 - 4. اختيار المتشابهات (Simialrities test).
 - 5. اختيار الفردات (Vocabulary test
- 6. اختبار الجمل (الاحتياطي) (Sentences test).

القسم الأداثى:

ويتضمن الاختبارات الفرعية الخمسة التالية:

- 1. اختيار تكميل الصور (Picture completion).
 - 2. اختبار تصميم الكعبات (Black design).
- 3. اختبار بيت الحيوانات (Animal house test).
 - 4. اختبار المتاهات (Mazes test).
- 5. اختبار التصميم الهندسي (Geometric design test).

يمن التالي >						
ملاحظات	درجة الفقرة	النرجة الكلية	عند الفقرات	الاختبار		
يتوقف الفاحص بعد 4 إجابات فاشلة	1 صفر	20	20	القسم الأدائي: 1. تكميل الصور		
يبدأ الفاحص بالفقرة رقم 5 مع الأطفال العاديين دون سن الثامنة، ومع الأطفال الأكبر النين من المحتمل أن يكونوا معاقين عقليا.	7-2	57	11	2. ترتيب الصور		
يبدأ الفاحص بالفقرة رقم 3 - 1 مع الأطفال العاديين دون سن الثامنة وللأطفال الأكبر الذين يحتمل أن يكونوا معاقين عقلياً.	4	55	7	3. تصمیم الکعبات		
-	9-4	34	4	4. تجميع الأشياء		
يبدأ الفاحص بهذا الاختبار مع الأطفال جون سن الثامنة بغض النظر عن قدرتهم العقلية.	حسب الوقت	50	50	5. افترمین ا		
يبدأ الفاحص بهذا الاختبار مع الأطفال فوق سن الثامنة بغض النظر عن قدرتهم العقلية.	1	93	93	, t		
يبدأ الفاحص بالفقرة رقم 1- 3 مع الأطفال العادين دون سن الثامنة، ومع الأطفال الأكبر الذين يحتمل أن يكونوا معاقين عقليا، في حين يبدأ بالفقرة رقم 3 مع الأطفال العاديين فوق سن الثامنة.	حسب الوقت	21	8	6. التامات		
مجموع فقرات القسم الأداني 193						

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

إختيارات الذكاء الجمعية،

ومن أهم إختبارات الذكاء الجمعيّة التي تُستخدم ﴿ التعرف على الطلبة المودين والمتفوقين مصفوفات ريضن التتابعية المتقدمة والتي تتألف من تصاميم هندسية حذف جرّه منها وعلى المفحوص أن يختار من بين البدائل البديل الذي يكمل التصميم. تتميز هذه المصفوفات بسهولة تطبيقها وتصحيحها وتحويل الدرجات الخام إلى نسب ذكاء إنحرافية.

وصع أهمية وسهولة استخدام إختبارات النكاء الجمعية، إلا أن هنده الإختبارات لا تقارن مسع إختبارات النكاء الفردية من حيث خصائصها الإختبارات لا تقارن مسع إختبارات السنكومترية مسن حيث خصائصها السيكومترية والدلالات الإكلينيكية التي تميّز إختبارات النكاء الفردية، بالإضافة إلى أن الدافعية لدى المفحوص وعامل السرعة في الإجابة قد يؤثران سلباً على الأداء بخلاف إختبارات النكاء الفردية التي لا تلعب سرعة الإستجابة على أسئلتها دوراً في النتيجة، ومع ذلك فإن إختبارات النكاء الجمعية تشكل مصدراً آخر للبيانات الموضوعية مع المصادر الأخرى.

ومع أهمية إختبارات الذكاء في الكشف والتعرّف على الموهوبين والمتفوقين، إلا أن أهم الانتقادات الـتي وجَهـت إليهـا هـي قصورها عـن قيـاس الإبـداع والـتفكير الناقد الذي يتميّز به الأشخاص الموهوبين والمتفوقين والمسؤول عنه الجانب الأيمـن من الدماءً.

(القريوتي، 1995) (Feldhusen, et. al, 1990)

2) مقاييس التقدير السلوكية:

تركّ زهده المقاييس على فحص الخصائص السلوكية التي أكّدت الدراسات على أنها تبثل الأشخاص الموهويين والمتفوقين وذلك من خلال عبارات تصاغ بطريقة إجرائية تعكس هذه الخصائص.

وعادة ما يُطلب من المعلم أو الفاحص أن يقدّر المفحوص على قائمة من السلوكات على شكل عبارات. وكل عبارة يمكن أن تصمم بحيث يقيّم الطالب على مقياس متدرج بحيث تعطي درجة عالية جداً أو عالية أو متوسطة أو قليلة لكل عبارة وذلك حسب التصميم المعتمد لقياس التقدير. ثم بعد ذلك تجمع درجات المفحوص، والدرجة العالية عادة تمثّل تعبيراً عن سلوك موهوب أو متفوق.

ومن الأمثلة على تلك القاليس مقياس رنزولي هارتسان وكلاهان (Hartman-Callahan Scale-Renzuli). ولا يُنظر عادة إلى مقاييس التقدير السلوكية على أنها أداة للكشف عن الموهوبين والمتفوقين كأداة أساسية، وإنما كأداة مساعدة تستخدم جنباً إلى جنب مع الأدوات والوسائل الأخرى الأكثر دقة وأهمية.

3) ترهيح العلمين:

توصل بايرس (1990) (Pires, 1990) إلى قائمة للكفايات التعليمية اللازمة للإعداد المعلمين تتضمن سبع كفايات مرتبة حسب اولوياتها، هي: التقويم، وتخطيط الدرس، وإدارة التعليم، والاتصال، والعلاقات الإنسانية، ومصادر التعليم، والإدارة المدرسية. إلا أن هذه الكفايات السابقة كثيرة وتتباين بتباين نوع المدرسة والفروق الفردية في شخصيات المعلمين، والظروف البيئية والثقافية في المجتمع، للذلك أشارت بعض الدراسات أن هناك كفايات ومهارات وقدرات وخصائص ينبغي أن تتوافر في المعلم الذي يعمل مع الطلبة المتفوقين اهمها:

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

- ان یکون العلم متفوقاً فی مهنته.
- أن يكون لديه قدر مناسب من النضج الانفعائي حتى يستطيع أن يتقبل
 الطالب المتفوق عقلياً.
 - تفهم الحاجات الخاصة للطلبة المتفوقين.
 - العمل على تلبية حاجات الطلبة المتفوقين.
- أن يعسرف معنى التضوق وأن يتدرب على أساليب الكشيف عن الموهـ وبين والمتفوقين في الصف.
 - جعل مناخ التعلم ابتكارياً ومرناً.
 - التميز بالواقعية والصبر.
- تفهم مواطن القوة والضعف في مختلف النماذج التنظيمية لتربية الموهوبين.
 - تشجيع الطلبة المتفوقين على مناقشة وجهات النظر المختلفة.
 - العمل على تعزيز روح المبادرة والأصالة.

وية هذا المحك يُطلب من المعلمين ترشيح عدد من الطلبة الذين يعتقدون انهم يظهرون أو تديهم إمكانية أن يكونوا موهوبين أو متفوقين، ولكن هذه الطريقة قد لا تكون دقيقة وذلك بسبب تحيّزات المعلمين وعدم دقتهم وتركيز ترشيحاتهم على الطلبة المتفوقين تحصيلياً واستبعاد منخفضي التحصيل أو الطلبة المبدعين. ولكن يمكن أن تكون ترشيحات المعلمين أكثر دقة إذا ما تسرّبوا على ملاحظة السلوك الذي يُظهره الطالب الموهوب والذي يكون ممثل تخصائص الأفراد الموهوبين.

4) ترشيح الوالدين:

إن عمليــة التكامــل بسين دور المدرســة ودور الأســرة ينبغــي أن يكــون متمــق ومتناغم، بحيث يسهم هذا التكامل في رعاية الموهبة. إذ أوضح عبد الله القاطعي أنــه مـن المهـم التأكــد مــن أن الجهـود الـتي يبــدلها كــل مــن الوالــدين والمدرســة ليســت متناقضة ولا متضارية مع بعضها .

البعض وإن يتم أكبر قدر ممكن من التنسيق وتبادل المعلومات للجهود والمهام والسخود والمهام اللجهود والمهام والمستولية المستركة لضمان الحد الأعلى من تعلم الطالب الموهوب، وأن يكون الاتصال بين الأسرة والمدرسة على درجة عالية من الضاعلية والكفاءة، ويرى بأنه بدون التعاون المثمر بين الوالدين والمسئولين التربويين تُصبح كثير من برامج الموهوبين قليلة الجدوى، وقد لا تستثير وتتحدى اهتماماتهم وقدراتهم.

(خبر الله، 1998)

كما أشار الجوالده (2010). إلى أن الموهوبين بحاجة إلى بيئة أسرية ومدرسية متفهمة ومشجعة ومحضرة، تعينهم على تفهم أنفسهم، وعلى التعامل الايجابي مع الضغوط وشعورهم المتزايد بالمغايرة والاختلاف.

وعليه يمكن أن تكون ترشيحات الوالدين أكثر دقة من ترشيحات المعلمين إذا ما طلب منهم الإستجابة أو إبداء آرائهم وملاحظاتهم عن سلوك أبنائهم بطريقة دقيقة، كالطلب منهم ذكر هوايات واهتمامات الطفل الحالية، والكتب التي يستمتع بقراءتها والمشكلات والحاجات الخاصة للطفل والقدرات والإنجازات التي حققها، وكذلك الفرص الخاصة التي حصل عليها الطفل ونشاطات وقت الفراغ التي يقوم بها. وتزداد دقة ترشيحات الوالدين إذا كانوا متعلمين أو مثقفين وعلى وعي بمفهوم الموهبة والتفوق، لذلك يجب عدم الاعتماد على هذا الترشيح لوحده، بل يجب اللجوء إلى وسائل وإجراءات أخرى.

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

5) ترشيح الزملاء (الأقران):

ويتضمن الطلب من الأقران أو الزملاء في الصف أن يذكروا زميلهم الذي يمكن أن يساعدهم في بعض المهمات والمشاريع أو من هو المتميز في موضوع أكاديمي محدد أو من الذي لديه أفكار أصيلة أو إلى أي زميل سيذهبون للمساعدة في موقف محدد .

إن أهمية ترشيح الزملاء لأقرائهم الموهوبين والمتفوقين تكمن في فاعلية هذا الترشيح في جانب القسدرة الستي تتعلىق بالقيادية كصيفة مميزة للموهوبين والمتفوقين.

(القريوتي وآخرون، 1995، ص: 246)

6) الحوارمع الطفل الموهوب:

فأنت قد تتوجه إلى الموهوب بأسئلة عن جوانب الإبداع والموهبة التي يعتقد أنه يمتلكها، كالسبب الذي دفعه لأن يعتقد بأنه موهوب. وتعل من المفيد هنا أن نشير إلى أن طريقة الحوار مع الموهوب قد أثبتت فاعلية كبيرة في عمليات تشخيص الموهوبين في مراحل عمرية متقدمة.

(صبحي، 1994: 67)

7) التشخيص بواسطة إختبار تورانس للتفكير الإبداعي:

ظهر إختبار تورانس للتفكير الإبداعي في الولايات المتحدة الأمريكية في أواخر الستينات من هذه القرن. وهو يستخدم في قياس القدرة على التفكير الإبداعي لدى الطلبة بأكثر من واسطة واحدة. فهناك (الصورة اللفظية) للإختبار، الأشكال (الصورة الشكلية). أما الصورة اللفظية فتتألف من سبعة إختبارات فرعية، كل واحد منها بمثابة نشاط فرعي. فهو يتطلب من المفحوص كتابة أسئلة، أو وضع تخمينات للأسباب أو النتائج، أو تحسين إنتاج، أو اقتراح استخدامات بديلة لأشياء

معينة، أو وضع افتراضات لمواقف غير متوقعة، لكن هذه البدائل جميعها تنطوي على ابداع وتفكير أصيل. أما الصورة الشكلية للاختبار فهي تتألف من ثلاثة إختبارات، كل منها بمثابة نشاط يتطلب من المفحوص رسم موضوع أو موضوعات على خط مقضل أو مفتوح، أو خطوط ناقصة. لكن هذه الموضوعات المطلوبة كلها من النمط غير المالوف.

وهناك صورة معرِّية لإختبار تورانس هذا تتمتع بدرجة صدق وثبات مقبولة. ويمكن استخدامها ــــــُّة التعرَّف على ذوي القدرة العالية على التفكير الإبداعي.

8) مقاييس المهارات الأكاديمية (التحصيل الأكاديمي):

تعتبر إختبارات التحصيل من اكثر الإختبارات شيوعاً، وهي ثلاثة انواع (Diagnostic Tests)، وإختبارات (للله انواع المتحصيل التشخيصية (Survey Tests)، وإختبارات قياس مسبتوى النهيئية (Readines Tests)، وإختبارات قياس مسبتوى النهيئية (Readines Tests) على مجال ما أضف إلى ذلك بطاريات إختبارات التحصيل الخاصة.

وهناك أمثلة كثيرة على إختبارات التحصيل العاصة، من أبرزها بطارية (Metropoliton Achievement) التحصيل الخاصة بإختبارات متروبوليتان Test) وهي من أكثر بطاريات الإختبارات استخداماً وشيوعاً، ويمكن استخدامها مع المفحوص من مستويات مختلفة تبدأ بمرحلة التعليم الابتدائية وحتى نهاية المرحلة الإعدادية.

ويعتبر اختبار ستانفورد بينية للتحصيل من أقدم إختبارات التحصيل المقننة، ويمكن استخدامه بدءاً من مستوى الصف الثاني الابتدائي وحتى نهاية المرحلة الإعدادية.

وتقيس إختبارات كاليفورنيا للتحصيل California Achievement (California Achievement تحصيل الطلبة من مستوى الصف الأول الابتدائي وحتى الصف الثالث

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

الثانوي. وهي موزّعة في أربع بطاريات تشترك في قياس خمسة مجالات هي: مضردات القراءة، وفهم المادة المقروءة، والاستدلال الحسابي، والأسس الحسابية، واللغة.

أما في ما يتملّق بإختبارات التحصيل المقننة الخاصة، فهناك كثير من الإختبارات التي يمكن استخدامها كأدوات مسح أو تشخيص في مجالات القراءة والرياضيات والملوم والجغرافيا ومجالات اخرى.

ومن اختبارت التحصيل المقننة الخاصة؛ إختبارات جيتس للتهيئة في القراءة (Gates Reading Readiness Tests) وإختبارات مترويوليتان لنفس الفرض، وإختبارات مونرو للإستعداد للقراءة واختبار أيوا للقراءة الصامتة (The Iowa Silent Reading).

(صبحہ، 1994: 77)

9) حكم الخيراء:

إن حكم الخبراء كوسيلة للكشف والتعرف على الأطفال الموهـ وبين والمتفوقين يعتبر أساسياً، حتى أن التعريف الرسمي للموهبة والتفّوق يشترط ذلك. إن الخبراء والمختصين في الميادين المتخصصة طريقة مناسبة للتعرف على الموهبة أو التفّوق في تلك الميادين.

بالإضافة إلى افتراض الدقة في الكشف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين من قبل الخبراء، فإن هذه الطريقة لها فوائدها في تشجيع الطلبة وحضرهم على بدل مزيد من النشاط والجهد في المجالات التي يتميزون فيها، خاصة بعد أن يتم ترسيحهم للالتحاق ببرامج تربوية تعني بالطلبة الموهوبين والمتضوقين، إذ أنهم محط الأمال والتوقعات.

إن المطلبوب من الخبراء والمختصين هو معرفة قدرات الطلبة الحقيقية والأصيلة وتمييزها عن الأداء المؤقت لبعض نماذج سلوكية متشابهة مع ما يقوم به

(النصل الثالث)

الطلبة الموهوبين والمتفوقين. وكذلك على الخبراء فهم خصائص المرحلة النمائية التي يمر بها الطفل والتي تساعدهم في الموازنة والمواءمة بين السلوك الذي يعبّر عن قدرة متميزة تفوق ما هو متوقع من تلك المرحلة النمائية.

(Mandell & Fiscus, 1981)

المايير والأسس الواجب توفرها في الأساليب المتبعة للكشف عن الوهويين: (7-3)

ورغم تعدد أساليب الكشف وتنوع مدارسها، إلا أنه هناك عدة أمور شبه متفق عليها بين الباحثين في هنا الجال منها:

أ. أن تستند إجراءات الكشف إلى أفضل الأبحاث العلمية والتوصيات المتوافرة، والمساواة والعدالة بحيث تكفل الإجراءات عدم استثناء إي شخص، والتعددية: بمعنى تبني أكثر تعريفات الموهبة قبولاً، والشمولية بحيث يتم تحديد أكبر عدد ممكن من الطلبة المهوبين وخدمتهم.

(دىفىد ورىي، 2001)

 ان تشتمل على عدد كبير من أدوات الكشف (أبو هاذل، 2001؛ الأشول، 1998؛ بشاي، 1986؛ جسروان، 2001؛ ساليمان، 2002)، بال يسرى (Carnellor, 1996) أن هناك شبة إجماع على أن يكون الكشف وفق محكات متعددة. ﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتدوقين ﴾

ويشير التقرير الوطني للكشف عن الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية (Richert, Alvino, & McDonnel,1982) الى ان عملية الكشف عن المويين تقوم على الأسس التائية:

1) التفرغ والالتزام بالعملية:

وتعنى أنه يجب استخدام كل إجراءات الكشف المكنة لتحقيق مصلحة الطلاب.

2) المناسبة والانسجام:

أى تطبيق أفضل الدراسات والأساليب العلمية في عملية الكشف

3) المساواة:

أي المحافظة على جميع حقوق الطلاب، والأهتمام بالكشف عن مجموعات متنوعة من الطلاب والموهوبين والمتفوقين وتقديم الخدمات الملائمة لهم

4) الشمولية:

أى اعتماد مفهوم واسع للموهبة والتفوق بحيث تشمل جميع أنواع المواهب

5) والنفعية:

وهي تعني ضرورة وجود دليل إرشادي لعملية الكشف في كل المقاطعات لكي يتسنى تطبيق بعض الإرشادات أو التعديلات في كل منطقة يطبق فيها ذلك البرنامج.

﴿ النصا ، الثالث ﴾

ويؤكد (Roach, 1986) أنه لا توجد اختبارات محددة كما لا يوجد الساس نظري موحد يناسب كل الظروف والبرامج، ويمعنى آخر أن طبيعة البرنامج المداد للرعاية وأهدافه هما اللنان يحددان الحكات والأدوات التي تستخدم في الكشف.

(3 – 8) مشكلات عملية الكشف عن الوهويين:

بالإضافة لمحضلات أسلوب الكشف عن الموهوبين والاستراتيجيات المستخدمة غ ذلك، فان عملية الكشف تواجه بتحدي آخر يتمثل في القبول الزائف (أي قبول طالب وهو غير مستحق للقبول لعدم وجود موهبة لديه)، والرفض الزائف (أي عدم قبول طالب واستبعاده من البر نامج بالرغم من أنه موهوب).

ويورد جروان (2004) جملة من اسباب هذه الأخطاء، ومنها:

- أخطاء متصلة بنظرية القياس ويناء الاختبارات والخصائص السيكومترية تهذه الاختبارات، وذلك لأن عدم الدقة الكاملة مشكلة متأصلة في أي اختبار او قياس تربوي او نفسي.
- أخطاء متصلة بعدم المطابقة أو ضعف الانسجام بين أساليب الكشف وطبيعة
 الخبرات التي يقدمها البرنامج.
- أخطاء متصلة بالسياسات والإجراءات التي يتبعها القائمون على البرنامج
 وكذلك المحددات التي يفرضها الواقع، كأن يؤخذ في الحسبان موضوع
 التمثيل المتوازن، أي أن يكون الاختيار على أسس عرقية أو جغرافية أو جنسية
 حتى يمكن الحصول على دعم اجتماعي أو سياسي أو مادي للبرنامج
- أخطاء متصلة بأسلوب معالجة البيانات المتجمعة عند استخدام محكات متعددة في التعرف على الطلبة الموهوبين والمتفوقين.
- أخطاء شخصية مقصودة كالتحيز مثلاً، أو غير مقصودة ناجمة عن الجهل
 أو انعدام الخبرة من قبل المعلمين أو لجان الاختيار أو مطبقي الاختبارات
 وخاصة اختبارات الذكاء.

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

وتناول ديفز وريم (2001) نفس الأراء التي تناولها جروان (2004) ولكنهما يضيفان عدة مشكلات تجابه عملية الكشف عن الأطفال الموهوبين وهي: مشكلة الطلبة المحرومين، والإناث، والمعوقين، والمنحدرين من اقلبات عرقبة.

ويرى جروان (2004) أنه لتقليل أخطاء عملية الكشف يجب القيام بعدة خطوات وهي كما يلي: وضع خطة وافية لعملية الكشف تتكون من عدة مكونات خطوات وهي كما يلي: وضع خطة وافية لعملية الكشف تتكون من عدة مكونات هي: تعريف إجرائي محدد وواضح لمفهوم الموهبة والتشوق، وتحديد شكل الخبرات التربوية أو المناهج التي سيقدمها البرنامج وإهدافه، وتحديد دقيق لأدوات وأساليب الكشف، وتحديد أساليب تقييم البرنامج أو محكات الحكم على مدى تحقق أهدافه، ومن الضروري استخدام عدة محكات للحكم على مدى تحقق أهدافه، ومن الضروري استخدام عدة محكات للكشف عن الطلبة الموهوبين أهدافه، ومن الضروري استخدام عدة محكات للكشف عن الطلبة الموهوبين الموهبة، والانتباء للخصائص السيكومترية للاختبارات المستخدمة، واستناداً للوهبة، والانتباء للخصائص السيكومترية للاختبارات المستخدمة، واستناداً فينبغي النظر إلى ثلاث خصائص هي: التقنين، والصدق، والثبات، وعدم التقيد بالحدود الكمية أو النسبة الشائعة في التعريفات السيكومترية للموهوب، وإذا كان نظام الكشف المتبع يشترط أن يحقق المرشح حداً أدنى من الأداء على اختبار أو أكثر من الاختبارات، فانه من المستحسن أن يجري القائمون على برنامج الموهوبين أكشر من الاختبارات، هانه من المستحسن أن يجري القائمون على برنامج الموهوبين أوامندة وقين دراسة حالة معمقة للطلبة الذين يقعون في أدائهم حول الحدود الفاصلة.

وللتحقق من صلاحية الأدوات والأساليب الستخدمة في عملية الكشف والاطمئنان على أنها تؤدي دورها بصورة جيدة فقد استخدم العلماء قياس فاعلية وكفاءة أدوات الكشف، وبالتالي يتم التحقق من فاعلية وكفاءة نظام الكشف والاختبار، وتقبيم مستوياتها وقوتها.

(جروان، 2004؛ الفهيد، 1993؛ النافع وآخرون، 2000)

كما يستخدم في هذا الخصوص دراسة الصدق التنبؤي لأدوات الكشف.

(3 - 9) الكشف عن الأطفال الوهوبين وفق مدخل الحكات المتعددة :

ياخد نموذج الكشف وفق مدخل المحكات المتعددة موقعاً متميزاً بين نماذج الكشف المتباينة، إذ أنه يصلح لعمليات الكشف النموذجي المعتاد، كما يصلح للكشف النموذجي المعتاد، كما يصلح للكشف في الحالات الخاصة التي أشارت إليها الأدبيات والتراث العلمي في ميدان الموهبة والتضوق، كما يتبع منحى التقييم متعدد الأبعاد، أو منحى القياسات المتعددة وهو أسلوب معاصر وذو توجه مستقبلي وقد تمت التوصية باستخدامه في تقييم ذوي الاحتياجات الخاصة ومجالات التربية الخاصة من قبل عدد من خبراء التربية الخاصة والقياس والتقويم التربية والنفسي.

(ابو هاشم، 2007؛ عواد، 2002؛ القريوتي، والسرطاوي، والصمادي، 2001؛ الوابلي، 2003)

أضف إلى ذلك انسجامه مع التوجهات الجديدة في نظرية النكاء ومفهوم الموهدة، حيث أنه لا يساوي بين الموهبة والنكاء، أنها ينظر نظرة شاملة للقدرات الإنسانية التي تشكل مفهوم الموهبة، فلذا فقد تم تبنيه في كثير من برامج الموهبة والنفوق، وقد كانت الولايات المتحدة الأمريكية من أوائل الدول التي استخدمت (Multiple Criteria) بصورة عملية، وكان ذلك في عام مدخل المحكات المتعددة (Williams, 2000)، وقد أوصدي تقرير الخبراء (The Gifted and Talented Program, 1984) باستخدامه لاتخاذ قرارات القبول في برامج رعاية الموهوبين، ثم شاع استخدامه في المديد من الدول، وكشفت دراسة هيلر (Heller) التي هدفت لتحليل محتوى بنية وأهداف ومواضيع بحوث الموهبة والتفوق في الفترة ما بين (1971 – 1991) في الكتاب العالمي لا بحاث الموهبة والتفوق عن تحول مدخل الكشف عن الموهبة والتفوق عن تحول مدخل الكشف عن الموهبة والتفوق عن تحول مدخل الكشف.

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

(3 - 10) مراحل الكشف عن المهديين وفق مدخل المكات التعدد:

تمر عملية الكشف عن الأطفال الموهوبين وفق مدخل المحكات المتعددة بثلاث مراحل هي:

- 1. مرحلة الاستقصاء، أو الترشيح والتصفية Nomination and Screening
 - 2. مرحلة الاختيارات والمقاييس.
 - 3. مرحلة الاختيار والانتقاء.

(حروان، 2004، 2002)

وإشار (Tannenbaum, 1991) لثلاث مراحل هي: الغريلة، والاختيار، والتمييز.

بينما يقترح محمد (2004) والقريطي (2005) خمسة مراحل هي:

- 1. مرحلة المسح والفرز المبدئي.
- 2. مرحلة التشخيص والتقييم.
 - 3. مرحلة تقييم الاحتياجات.
- 4. مرحلة اختيار البرنامج المناسب والتسكين.
 - مرحلة التقويم.

أي أنهما يهملان مرحلة الاختيار والانتقاء، ويضيفان ثلاثة مراحل أخرى.

واشار (Davis,1994) (Piirto, 1999) (Davis,1994)؛ الشربيني وصادق، 2002؛ كلناتن، 1998) إلى نموذجين من اساليب الكشف المتعدد وهما: "القمع والجدول" اي (الحصر، والمسح الشامل) ولكل اسلوب منها عيوب ومزايا، وفي انظمة الكشف المتعددة يستخدم المسح الشامل لمزاياه العديدة، ولكن تطبيقه يحتاج إلى كوادر متخصصة وتجهيزات كبيرة، وزمن اطول للتنفيذ، وقد اشار (Grant, 1996) لمعرفة التي من ضمنها التكلفة، والجهد الكبيرين، وتعد مراحل الكشف التي

يقترحها كل من جروان (2002)، ومحمد (2004)، والقريطي (2005) نماذج الكشف الأكثر انتشارا في برامج الرعاية المختلفة في دول العالم، والتي تم الأخذ بها في الدول العربية مشل دراسات (ابو عوف، 1997؛ صادق وآخرون، 1996؛ النافع، والقاطعي، والضبيبان، والحازمي، والسليم، 2000).

بينما يرى دليل فريجينيا الصادر في عام 1990م أن عملية الكشف يجب أن تكون وفق ثلاثة مراحل هي:

- 1. الاحالة.
- 2. المسح الأولى.
- والتقييم النهائي.

(11-3) محكات الكشف عن الموهويين في مدارس اليوبيل في الأردن:

ويَّة تَجرِيـة مــدارس اليوبيــل عِنَّ الأَردن تمـر عمليــة الكشـف عــن الموهــوبين واختيارهم بثماني مراحل هي:

- المرحلة التمهيدية (التوعية).
- 2. مرحلة الترشيح واستقبال الطلبات،
 - 3. مرحلة الاختبارات.
- 4. مرحلة معالجة البيانات المحوسبة والاختيار الأولى.
 - 5. المقابلة.
 - استخراج قوائم الطلبة المقبولين.
 - 7. مرحلة تقديم الاعتراضات.
 - 8. مرحلة الاختيار النهائي.

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

وتستخدم في مدرسة اليوبيل الأردنية ثلاثة وسائل هي:

- العلامات المدرسية على مدى 5 فصول دراسية كمؤشر على التحصيل
 الدراسى.
 - ب) قائمة السمات السلوكية وتضم 20 فقرة تعبأ من قبل المعلمين.
- ج) اختبار الاستعداد الأكاديمي ويضم التفكير اللفظي، والرياضي والمنطقي
 وهو يشبه اختبار الاستعداد المدرسي الأمريكي.

بينما يدكر (الهويدي وجمل، 2003) أن محكات الاختيار المستخدمة في مدارس اليوبيل بالإضافة للتحصيل الأكاديمي على مدى آخر خمسة فصول دراسية، والسمات السلوكية، والقدرة العقلية العامة، تشمل كتابة المقال، واختبار الرياضيات، والمقابلة الشخصية؛ ويضيفان أنه استخدمت مجموعة من المعايير للكشف عن الموهوبين في مدرسة المنهل العالمية في الأردن 1998م وهي، التحصيل الدراسي، واختبار تورانس للتفكير الإبداعي، والمقالة، وترشيحات المعلمين وفق نموذج رينولي.

﴿ طرق الكشف عن الموهوبين والمتدوقين ﴾

مراجع النصل الثالث

الراجع المربية:

- أبو نيان، إبراهيم و الضبيبان، صالح موسى (1997): اساليب وطرق اكتشاف الموهـوبين في المملكـة العربيـة السـعودية، نـدوة اسـاليب اكتشـاف الموهـوبين ورعايتهم في التعليم الأساسي بدول الخليج العربية، الرياض، مكتب التربية العربية لدول الخليج، ص 253 261.
- أبونيان، فواز فهد (2000): الاتجاهات المعاصرة في أساليب التعرف على
 الطلاب الموهوبين في الفنون التشكيلية، المجلة المصرية للدراسات النفسية،
 العدد (27) بولبو، ص ص 258 –188.
- 3. احمد، سمية عبد الوارث (1996)؛ الخصائص السلوكية للتلاميذ المتفوقين بالصف الخامس الإبتدائي " كما يراها المعلم " في ضوء بعض متغيرات النكاء المصور والتفكير الإبتكاري، ومفهوم النات، جامعة المنيا، كلية التربية مجلة البحث في التربية وعلم النفس، العدد (2)، ص ص 209 –232.
- الأشول، عادل عز الدين (1997): الخصائص الشخصية للطفل الموهوب،
 جامعة القاهرة، كلية رياض الأطفال، بحوث المؤتمر العلمي الثاني "الطفل
 العربى الموهوب اكتشافه تدريبه رعايته "، ص ص 604 621.
- 5. الأغبرى، عبد الصمد (1995): واقع التلاميذ والطلاب الموهوبين واساليب الكتشافهم ورعايتهم في الجمهورية اليمينية "دراسة استطلاعية "، مجلة التربية المواصرة، العدد (37)، يوليو، ص ص 111 138.
- قوق، محي الدين (1990): تطوير برامج تأهيل المعلم لرعاية المتضوفين، رسالة الخليج العربي، العدد (34)، ص ص 114 –147.
- جروان، فتحي عبد الرحمن (1999): الموهبة والتضوق والإبداع، العين، دار.
 الكتاب الجامعي.
- جروان، فتحي عبد الرحمن (2001) إساليب الكشف عن الموهوبين ورعايتهم الطبعة الأولى اعمان: دار الفكر للنشر والتوزيع.

- جروان، فتحي عبد الرحمن (2004)؛ الموهبة والتفوق والإبداع، الطبعة الثانية، عمان: دارالفكر.
- 10. الجوالده، فؤاد عيد (2010)، مؤشرات الموهبة الموسيقية وعلاقتها ببعض مهارات السلوك التكيفي لحدى الأطفال ذوي الإعاقة البصرية في مرحلة الروضة، المؤتمر العلمي الثامن، استثمار الموهبة ودور مؤسسات التعليم " الواقع والطموحات"، جامعة المرقازيق: كلية التربية قسما علم النفس التربوي والصحة النفسية " 2010/4/22 مصر.
- 11. الحروب، أنيس، (1999) «نظريات وبرامج في تربية المتميزين والموهوبين، عمان، دار الشروق للنشر والتوزيم.
- الحوراني، محمد حبيب (1999): تجارب عالمية في تربية الإبداع. الكويت: مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.
- خير الله، محمد سيد (1998). علم النفس التربوي، بيروت: دار النهضة العربية، بيروت.
- 14. الدباسى، عبد العزيز (2000): دراسة مقارنة بين الطلاب المتفوقين والمتأخرين دراسياً بالمرحلة الثانوية في بعض متغيرات الشخصية بمدينة الرياض، رسالة ماحستر، كلية التربية، حامعة الملك سعود.
- الدوسري، إسراهيم مبارك (1999)؛ إطار مرجعي في التقويم التربوي بدول الخليج العربية. الرياض: المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج.
- 16. الروسان، فاروق (1996): ادوات قياس وتشخيص الموهوبين في الأردن، الورشة الإقليمية حول تعليم الموهوبين والمتفوقين، ص ص 121 154.
- 17. الروسان، فاروق و البطش، محمد و قطامى، يوسف (1990): تطوير صورة أردنية معدلة عن مقياس "برايد" للكشف عن الموهوبين في مرحلة ما قبل المدرسة، الجامعة الأردنية، مجلة دراسات، العدد (4)، ص ص 7 –28.
- 18. الروسان، ضاروق و السرور، نادية (1998): تطوير صورة اردنية معدلة من مقياس (GIFT) للكشف عن الموهوبين في المرحلة الابتدائية في عينة اردنية.

(طرق الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ﴾

- 20. زحلوق، مها (1998): برامج الإسراع والإثراء للتلاميد المتفوقين عقلياً، جامعة عين شمس، كلية التربية، بحوث المؤتمر الدولي الرابع لمركز الإرشاد النفسي، ص. 1123 1137
- 21. الروسان، فاروق (2000)؛ دراسات وأبحاث في التربية الخاصة، عمان، دار الفكر.
- 22. الزيات: فتحي مصطفى (1995): سلسلة علم النفس المعرفي (1): الأسس المعرفية للتكوين العقلي وتجهيز المعلومات: المنصورة، دار الوفاء للنشر.
- 23. الزيات، فتحي مصطفى (2001): القيمة التنبؤية لقاييس تقدير الخصائص السلوكية واختبارات الدكاء في الكشف عن المتفوقين عقلياً، في سلسلة علم النفس المعرفي (5)، دراسات ويحوث، القاهرة، دار النشر للجامعات، ص ص 507 505
- 24. سيد، إمام مصطفى (2001): مدى فعالية تقييم الأداء باستخدام أنشطة النكاءات المتعددة " لجاردنر " في اكتشاف الموهوبين من تلاميذ المرحلة الابتدائية، جامعة اسيوط، مجلة كلية التربية، المجلد (17)، ص ص 99 0 250
- 25. السيف، مبارك سالم (1998): دور الإدارة المدرسية في رعاية الطلاب الموهوبين بين الواقع والمأمول، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرباض.
- 26. الشخص، عبد العزيز (1990): الطلبة الموهوبون في التعليم العام بدول الخليج العربي: أساليب اكتشاف الموهوبين ورعايتهم في التعليم الأساسي بدول الخليج العربية، الرياض، مكتب التربية العربية لدول الخليج.
- 27. صادق، نبيل أحمد (1996)؛ دراسة مكونات واستراتيجيات أداء المهام الإبتكارية لدى المتفوقين عقلياً من طلاب المرحلة الثانوية العامة، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة الزقازيق.
- 28. صبحي، تيسير (1994). رعاية ذوي الحاجات الخاصة، الطبعة الأولى، عمان: منشورات جامعة القدس المفتوحة.
- 29. الضبع، ثناء يوسف (1995): دراسة مقارنة لهارات الاستذكار ومستوى الطموح لدى التلميذات المصريات والسعوديات المتفوقات دراسياً، جامعة عين

- ﴿ النصل الثالث ﴾
- شمس، كلية التربية، بحوث المؤتمر الشاني لمركز الإرشاد النفسي، ص ص ص 312 263
- 30. الطنطاوي، رمضان عبد الحميد محمد(2008): الموهوبين اساليب رعايتهم واساليب التدريس لهم. كلية التربية. جامعة المنصورة، دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- 31. عباس، فيصل، (1996) الاختبارات النفسية تقنياتها وإجراءاتها، دار الفكر العربي، بيروت..
- 32. الغائم، عبد العزيز (1994): دراسة مسحية لواقع رعاية المتضوقين بدولة الكويت، جامعة اسيوط، مجلة كلية التربية، العدد (10)، ص ص 801 845.
- 33. غانم، محمد حسن، (2007) القياس النفسي للشخصية، المكتبة المصرية، المكتبة المصرية، المكتبة المصرية،
- 34، الغفيلس، غنزوى عبد العزينز (1990)؛ الحاجبات والمسكلات النفسية لبدى التلمينات المتفولة المتأخرة"، وراسة على عينة في مرحلة الطفولة المتأخرة"، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض.
- 35. الفهيد، سعد سعود (1993): فاعلية وكفاءة تقدير المدرسين في الكشف عن الموه وبين في النكاء والتفكير الإبتكارى، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض.
- 36. القرنبي، محمد (2002). دراسة استطلاعية لإعداد بطارية للكشف عن المتميزين بالمرحلة الابتدائية بالسعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخليج العربي، المنامة، مملكة البحرين.
- 37. القريطى، عبد المطلب (1989): المتفوقون عقلياً. مشكلاتهم فى البيئة الأسرية والمدرسية ودور الخدمات النفسية فى رعايتهم، رسالة الخليج العربي، العدد (28)، ص ص 31 58.
- 38. القريوتي، يوسف، السرطاوي، عبد العزيز والصمادي جميل (1995). المدخل إلى التربية الخاصة، الطبعة الأولى، الإمارات العربية المتحدة: دار القلم.
- 39. الكيلاني، عبـد الله والروسـان، هـاروق (2005). التقـويم عِنَّ التربيــة الخاصــة، الطبعة الأولى، عمان: دار اليسرة.

﴿ طرق الكهد عن الموهوبين والمتنوقين ﴾

- 40. الجماح، منى سعود (1998): الدافع للإنجاز الدراسي والدافع للإبتكارية لدى تلمينات المرحلة الابتدائية بالمدارس الحكومية والأهلية بمدينة الرياض " دراسة مقارنة بين المتفوقات عقلياً والعاديات "، رسالة ماجستير، جامعة الخليج العربي، كلية الدراسات العليا .
- 41. معاجيني، اسامة حسن (1996): تحديد مدى شيوع بعض مظاهر التفوق في آراء عينة من التربويين في بعض دول الخليج العربية، جامعة الكويت، المجلة التربوية، العدد (40)، ص ص 101 140.
- 42. معاجبتى، أسامة حسن (1998): الكفايات التدريبية التعليمية للمعلمين بدولة البحرين للعمل مع الطلاب المتفوقين، جامعة الكويت، المجلة التربوية، العدد (49)، ص ص 53 204.
- 43. المايطة، خليل والبواليز، محمد (2000): الموهبة والتضوق، الطبعة الأولى، عمان: دار الفكر للنشر والتوزيع.
- 44. المنشاوى، رياض زكريا (1999)؛ أثر برنامج تدريبي لرعاية الموهوبين رياضياً على تنمية قدرة معلمي التربية الرياضية على الاكتشاف المبكر للموهوبين، جامعة طنطا، مجلة كلية التربية، العدد (26)، ص ص 1 27.
- 45. النافع، عبد الله و القاطعى، عبد الله و الضبيبان، صالح والحازمى، مطلق و السليم، جوهرة (2000) برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، المملكة العربية السعودية، الرياض، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
- 46. اليمانى، سعيد احمد و فخرو، انيسة احمد (1997)؛ الموهوبون ورعايتهم في مرحلة التعليم الأساسي بدولة البحرين، ندوة اساليب اكتشاف الموهوبين ورعايتهم في التعليم الأساسي بدول الخليج العربية، الرياض، مكتب التربية العربية لدول الخليج، ص ص 191 216.

- Campbell ,B & Campbell ,L. (1999). Teaching & learning through multiple intelligence(online).vailable:file://www.eric.edu.gov.com
- Davis, Gary., A (1994) Hand book of Gifted Education U.S.A 7- Gross, M. U., (1992), The use of radically acceleration In cases of exterme Intellectual precocity. Gifted child Ouarterly, 36, 91-99.
- Feldhusen, J.F., Hoover, S. M., & Saylor, M.F., (1990) Identification of gifted students at the Secondary Level. Moner. NY: Triuiam.
- Gallagher, J. J., (1985) Teaching the Gifted child Boston: Allen and Bacon. Inc.
- Gardner,H (1983).Frames Of The Mind:Theory Of Multiple Intelligences. Basik Books: New York.
- 6. Hallahan, D., Kauffman, J., (2003). Exceptional Learners. Eng Lewood Cliffs: New Jersey, prentic hall.
- Pires, A., (1990). Some Notice on Competency Based Teach Education. Amman: UNRWA/UNESCO Institute of Education, Extension of service Section.
- Swiatek, Mary, A. & Shoplik, Ann, L. (1999). Elementary student talent searches: eatablishing appropriate guidelines for qualifying tes Scores. Gifted Child Quarterly. Vol. 43 (4): p 265-272.
- Tannenbaum, Abraham j. (1983). Gifted children: Psychological and educational perspectives. New York, Macmillan Publishing Company.





النصل الرابع نظرية المواهب المتحددة

(1 - 4) مقدمة:

قيام تبايلور (Taylor) ببنياء نظرية المواهب المتعددة معتمداً على نتبائح دراسة ثيرستون (Thairstone) التي افترضت بأن هناك سبعة عوامل أساسية من الذكاء، آخذاً بعين الاعتبار نتائج دراسة حيلفورد (Guilford) في نظرية البناء العقلي، بالإضافة إلى دراسات أخرى، واستطاع تبايلور (Taylor) أن بحيد سبت مواهب لها علاقة مباشرة بالنجاح في العمل، إضافةً إلى النجاح في بيئة المدرسة، وهند المواهب هي: (الموهبة الأكاديمية، والتفكير المنتج، واتخاذ القرار، والتواصل، والتنبق، والتخطيط)، حيث ركزت كل واحدة من هذه المواهب على حانب من التطور العقلي أو الوهبة، ويدعى تايلور (Taylor) أنه في حالة اعتماد هذه النظرية في الصف الدراسي، فسوف تعود على الطلبة يفوائد عديدة، ويشكل حوهري فإن الطلبة سوف بمنحون فرصاً للتطور في ست مهارات تتعلق بالعمل، خارجاً بذلك عن المفهوم التقليدي للمهارات الأكاديمية. كما يشير تابلور (Taylor) إلى أن (90٪) من الطلبة يمكن أن يحققوا نحاحاً فوق المعدل على الأقل بموهبة واحدة في الصف الدراسي، وقد أشار تابلور (Taylor) إلى أنه أصبح باستطاعة العلمين الذين أكدوا على عمليات النجاح هذه أن يطوروا برامجهم، وذلك عن طريق الاعتماد على نقاط القوة للطلبة عبر نشاطات داخل الصف الدراسي. وأوضحت نتائج الدراسات القائمية على نظرية المواهب المتعددة بأنيه من خيلال التعليم الهادف والتطبيق الجيد والموجه استطاع الطلبة أن يتقدموا ليس فقط في مجال نقاط القوة لديهم، بل في جميع مهارات الذكاء، وقد تم تطوير نظرية المواهب المتعددة باستخدام استراتيجيات تستعمل في اسلوب المواهب المتعددة، وذلك لسد احتياجات الطلية. وبهذا فقد أشارت نظرية المواهب المتعددة لست مواهب تشتمل على الموهبة الأكاديمية، والتفكير المنتج، واتخاذ القرار، والتواصل، والتخطيط، والتنبؤ، وأن كل نوع من تلك الأنواع العامة يتكون من مجموعة فرعية من المواهب المحددة.

(Schlichter & Palmer, 1993)

﴿ النصل الرابع ﴾

(Hastew, 1996)

ويهذا فإن اختبارات النكاء النمطية والتي تتعلق بالموهبة الأكاديمية تمثل (9/1) من المواهب المتعددة، مما يعني أن اختبارات النكاء لا تشمل جميع المواهب المعروفة حتى الأن.

(Schlichter & Palmer, 1993)

وذكر تايلور (Taylor) في نظرية المواهب المتعددة ان كل الأطفال تقريباً إذا تم تقييمهم في نواح مختلفة، وعديدة للمواهب قد يكونون موهوبين بطريقة أو بأخرى، وتضمنت مقالاته وأبحاثه وعروضه بعض العبارات التي يقصد منها لفت الأنظار أو إثارة الاهتمام مثل: "تقريباً كل الأطفال موهوبين هيا بنا نصل إليهم"، و"من المكن أن يكون كل الأولاد والبنات موهوبين"، فالقراء الدين يحللون هذه العبارات والكلمات المقصود منها لفت الأنظار أو إثارة الاهتمام، يكتشفون أن نظرية تايلور (Taylor) تقوم على أساس ثلاثة محاور، وهي: عوامل القدرة العقلية الأساسية، والقدرة على الابتكار والإبداع، ومهارات عالم العمل.

(Maker & Nielson, 1995)

إن نظرية المواهب المتعددة تعد واحدةً من أكثر الطرق هعائية لمساعدة الطلبة لتحسين وتطوير قدرتهم على الإبداع وعمليات التفكير المعقدة، كما تتصف النظرية بالمرونة الكافية لدرجة أن المعلمين يستطيعون دمج وتكامل عمليات التفكير الوظيفية مع المحتوى المركب والمعقد في كل المجالات ونواحي المنهاج، وقد استخلص تايلور (Taylor) مجموعة من مهارات التفكير المطلوبة في عالم العمل، وهي: القدرة على المتفكير الإبداعي، والتخطيط، وقدرات اتخاذ القرار، والتنبق،

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

ومهارات التواصل. ويتطوير هذه العمليات الفكرية والوظيفية المندمجة والمتكاملة مع المحتوى المنهجي، فإن هذه الطريقة لها تأثير ونفوذ كأساس فلسفي لتعليم كل الطلبة كما تعد إطاراً لتخطيط المناهج.

وسرى تايلور (Taylor) بانيه لا يتفوق كافية المهويين في المواهب نفسها، فإذا تصورنا أن كل مجموعة من المهومين مرتبة ترتبياً تدريجياً على شكل سلم، فسوف يتضح لنا أن الأفراد على قمة سلم ما يختلفون اختلافاً حنوباً عن الأفراد على قمة سلم آخر، كما أن بعض الأفراد على قمة أحد سلالم المهمية قد يميا، مستواهم إلى أدنى سلم آخر؛ فإذا بدأنا في تحديد وتنمية موهية ثالثة سنحد أن سلم تلك الموهسة بتألف من عناصر تختلف اختلافاً تاماً عن الموهبتين الأخربين. فالأفراد الواقعين في أدني سلم إحدى المواهب السابقة قد يرتفعون كمجموعية فرعية إلى ما يقارب متوسط نوع الموهبة الجديدة، وهناك نسبة منهم (توازي الثلث أو أكثر)، من المرجح أن يزيد مستواهم على المتوسط في الموهبة الجديدة. كما بشير تابلور (Taylor) إلى أن الطلبة الموهوبين لا تظهر موهبتهم في الغالب من خلال كافة مستويات سلم الموهية، بل إن الطلبة الذين لم يتألقوا في جوانب مواهب قديمية قيد يرتفع مستواهم إلى مستوى المتوسط في صفوفهم في مصال مواهب جديدة على التوالي، كما أن كافة الطلبة تقريباً سيحصلون على مكافأة تتمثل في إحساسهم أن مستواهم يفوق التوسط في واحدة أو أخرى من هذه المواهب، وذلك إذا قمنا بتنمية عدد كاف من المواهب الختلفة داخل الصف، بالإضافة لذلك سبتضح أن حوالي ثلث الطلبة يتميزون بارتضاع مستوى موهبتهم في واحدة على الأقل من محالات المواهب الرئيسة.

(Hastew, 1996)

(النصل الرابع)

(4 – 2) المتراضات تشكل أساس نظرية تايلور في الماهب المتعندة:

أولاً: افتراضات عند التدريس:

- يمكن تدريس وتعليم المواهب المتعددة.
- لا بد أن يكون المعلمون قادرين على تطوير المواهب الأخرى المتعددة إلى جانب
 العرفة الأحكاديمية.
- لا بد أن يقوم العلمون بتوفير الفرص الكثيرة للطلبة للتفاعل في مجموعة من أنشطة تطور الواهب المختلفة.

كما بشير تابلور (Taylor, 1978) إلى اهمية تنظيم وتطوير وتنهية النواحي الختلفة للموهية في الدارس، فضلاً عن الساحة الضيقة من القدرات الأكاديمية التي تعد عادةً محل اهتمام التعليم التقليدي. ومن خلال توسيع قاعدة المواهب المستخدمة في الصفوف يستطيع المعلمون أن يطوروا ويحضروا مزيداً من قدرات الطلبة، ورفع تقدير النات لديهم، ويقوم العلمون أيضاً بأداء وظيفتهم بفعالية كقائمين على تنمية وتطوير المواهب، ويحتاجون إلى ذخيرة من مهارات التفكير والمهارات الإيداعية. ومن الأشباء الضرورية لتطوير وتنمية المواهب إلى المستوى الرتفع (السؤال والاستماع النشط، وإعادة التصريح أو الصباغة، والتعميم، وتشجيع حب الاستطلاع، وتشجيع توجيه الأسئلة، ومعاملة الطلبة على أنهم مفكرون، وتشجيع قدرتهم على الإبداع). هذا، ومن التصريحات التي اطلقها تابلور (Taylor) في عام 1968 أن كثيراً من الأنشطة المدرسية غير مناسبة، وكثيراً من الأنشطة المناسبة ليست في مرامج المدرسة، ويضيف بأنه إذا نظرنا مرة أخرى إلى تجاربنا وخبراتنا التعليمية السابقة، فإننا نستنتج أن كل مهارة في العالم الحقيقي تعلمناها جاءت من مشاركتنا في الأنشطة المنهجية الإضافية، وفي بيئات خارج المدرسة، مشل الأنديسة، والألماب الرياضية، والموسيقي، والسدراما، والإعلانيات، أو الإذاعات، أو المنشورات. ويكتسب الطلبة مهارات مهمة للتفاعل الجماعي والمهارات القيادية وطريقة التخطيط للأحداث، وكيفية معالجة أو التعامل مع الناس الذين

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

يصعب التعامل معهم وإرضاؤهم، وطريقة تنفيذ المشروع بدءاً بالفكرة الأولى حتى التقييم النهائي، فلماذا لا تكون هذه الأنشطة جزءاً دائماً من البرامج التعليمية؟

فالطالب الذي لا يستطيع أو لا يرغب والداه في اصطحابه إلى المقابلات واللقاءات، أو لا يسمحون له بالبقاء بعد المدرسة، أو لم يتم اختيارهم أو انتخابهم في أندية الطلبة، يكون لديهم فرص قليلةً لإكتساب المهارات الخاصة التي لها أهمية في الحياة الوظيفية خارج الصف المدرسي.

ثانياً: افتراضات عن التعلم:

اهم الافتراضات التي يقدمها تايلور (Taylor) في المجال عن التعلم هو أن الأطفال سوف يتعلمون أكثر، وينمون أكثر في المعرفة والموهبة، إذا استخدمت طريقة المواهب المتعددة. ويؤيد هذا الشخصية فكرتان لهما صلة بالموضوع، الأولى تشير إلى أن الأطفال سيتعلمون معلومات كثيرة لأنهم سيستخدمون أكثر من طريقة لاكتساب المعرفة وتعلمها، وتشير الفكرة الثانية إلى أن المعرفة تعد نتيجة ثانوية أو وسيلة لفاية، فضلاً عن الغاية في حد ذاتها.

ويؤكد تايلور (Taylor, 1986) أن طريقة المواهب المتعددة تزيد من الترابط بين خبرات وتجارب المدرسة وإنشطة الحياة المهنية، فوجود المواهب والمعرفة معا كمنهج مزدوج يؤدي إلى التغلب على الجهل بالمعرفة والجهل بالأداء الوظيفي الفعال، والمنهج المزدوج أيضاً يوسع من عقول الطلبة عن طريق تشغيلها على نطاق أوسع، وتنشيط قدرات وإمكانات طاقة المخ الكلية من خلال طرق التفكير في معرفة التعليم.

﴿ النصل الرابع ﴾ ثاثثاً: افتراضات من الموهية:

إن الاعتقاد بأن الأفراد الذين قد يكونون موهوبين في ناحية واحدة من النكاء ومتوسطين أو اقل من المتوسطين في ناحية اخرى، كان اعتقاداً مثيراً للخلاف والجدل، وقد اقتراح تايلور (Taylor) نظريته في البداية، واصبح هذا الاعتقاد فيما بعد مقبولاً على نطاق واسع، وفي هذا المجال فإن نظرية المواهب المتعددة تقوم على اساس الاعتقاد بما يأتى:

- كل فرد لديه مواهب في مجموعة من النواحي والمجالات.
- كل فرد من المرجح أن يكون موهوباً فقط في مجالات أو نواحي قليلة من
 المواهب.
- أن كل الأطفال قد يكونون هوق المتوسط على الأقل في ناحية واحدة من المهمة.
 - كل الطلبة تقريباً سيستفيدون من التعليم الذي يركز على المواهب.

(Maker & Nielson, 1995)

ويضترض تايلور Taylor أن الموهبة تختص بناحية ومجال معين، وفيها يظهر الطالب ويثبت قواه في موهبة واحدة أو أكثر من موهبة، ولكن من غير المحتمل أن يتقوق في كل المجالات والنواحي المختلفة، كما يشير بنان كل الأفراد خاصة الأطفال في سن المدرسة لديهم مهارات أكثر بكثير من التي يستخدمونها، وحينما يتم أكتشافها وإدراكها وتطويرها من قبل المعلمين فإن ذلك يساعد الطلبة على تطوير وتنمية هذه المواهب المختلفة، فإن كثيراً من الطلبة يستطيعون التفوق على الأقل في ناحية واحدة للموهبة، وكثيراً من الطلبة سيشعرون بالارتياح والرضاعن انفسهم، ويذلك يكونون توجيها ذاتياً أكبر عندما يجربون أو يظهرون الصور الجانبية لموهبتهم الفردية والمتميزة وقليل من الطلبة سينسحبون من المعدود.

(نظرية المواهب المتعددة)

وتتسم هذه الرؤية بأنها مشجعة ومبشرة فيما يتعلق بالدافعية لدى الطلبة، وإمكانية تنمية ثرواتنا البشرية، أن مستوى مجموعة فرعية من الطلبة تم تصنيفها بأنها متدنية في التحصيل الأكاديمي تكاد تتساوى مع مجموعة متوسطة المستوى في التحصيل في مجالات مواهب أخرى، كما أن أفراد المجموعة الفرعية يتباين مستواهم في كل نوع من أنواع الموهبة بحيث يشمل كافة المستويات، كما أنه من المؤكد أن الأغلبية لن يتمركزوا في المستوى الأدنى، بل إن ثلث المجموعة الفرعية أو ما يزيد على الثلث يفوقون المستوى المتوسط في كل مجال من مجالات الموهبة، كما أن استخدام اسلوب المواهب المتعددة لا يشكل صعوبات اساسية فيما يتعلق بمحتوى المقرر، فالطلبة يمكنهم استيعاب المحتوى العلمي بالسرعة نفسها على الأقل أن لم يكن بمعدل أسرع عند قيامهم بتنمية مواهب جديدة أثناء على الأقسائهم للمحتوى.

(Schlichter & Palmer, 1993)

هذا، وقد توصل هاتشنسون (Hutchinson) إلى صحة ذلك من خلال استخدام اساليب التفكير المنتج وإقناع الطلبة بأنهم "مفكرون"، وليسوا مجرد "متعلمين". فقد تبين أن هذا الأسلوب مفضل لدى الطلبة، وأنهم يستمتعون به، كما أنهم يتعلمون بدرجة أكبر وأكثر من التعليم العادي أو على الأقل بالمقدار نفسه.

وأشارت شلختر (Schlichter, 1986) إلى أنه عند التركيز على اكتساب المعرفة فإن هناك هامشاً محدوداً نسبياً من المواهب يتم تنميتها على الأرجح، وفي صورة معاكسة فعند استخدام الأسلوب المركب المتكون من عدة مواهب فإن ذلك الهامش من المواهب سوف يتسع تدريجياً، وكذلك المدى ونوعية المعرفة المكتسبة.

﴿ النصل الرابع ﴾

ومما سبق، ثم يعد هناك حاجة لدى التربويين إلى قصر جهودهم على المهارات الدراسية، بل يمكنهم دمج المهارات الإبداعية من خلال تجريب العديد من الأساليب، ومنها:

- تنمية سمات التفكير الإبداعي، وأسلوب حل الشكلات إبداعياً.
- تنثيل المواثق الوجدانية والعقبات التي تحول دون العمليات الإبداعية.
 - تنمية الشخصية الإبداعية والدافعية.
- تنمية الوعي بما هو مجهول، والتشجيع على حب الاستطلاع، بالإضافة إلى
 استنباط افكار للشروع في مشروعات إبداعية.
- تنمية القدرة على صياغة الأسئلة لدى المعلمين كي يتمكنوا من تعلم
 كيفية صياغة الأسئلة المثيرة للتفكير حول المحتوى، وحول الجوانب
 المجهولة، مما يتيح للطلبة خبرة في التعامل مع المتناقضات ومع المعلومات
 بمختلف درجاتها.
- تنمية قدرة المعلمين على إصدار تعليقات مباشرة تشير بدورها التفكير
 الإبداعي.
 - الدمج بين المعرفة والإبداعية.
- التركيز على القدرة الإبداعية في النتاجات التي يقدمها الطلبة. الاستعانة
 بالتكنولوجيا المرتبطة بذلك (مثل التدريب على الاستقصاء، والأساليب
 القائمة على الاستكشاف المستخدم في الفنون والرياضيات، ويرامج التربية
 الفنية، والكتابة التي تستهدف تعزيز الإبداعية، إضافة بلى مختلف برامج
 التدريب في الصناعة والمصممة لتنمية الإبداع).

وهنذا، وقيد اضاف تبايلور (Taylor) شلات مواهب اخترى وهي: (موهية التنفيذ، وموهية العلاقات الإنسانية، وموهية التبصرية الفرص)، وذلك لفتح الميادين لإحراز التقدم والتطور النشود، وفيما يتعلق بموهية التنفيذ فإنها تتبع المواهب الخمس الأولى المتعلقة بالإبداع وهي: (التفكير المنتج، والتنبؤ، والتواصل، واتخاذ القرار، والتخطيط). وتتضع موهية التنفيذ من خلال قيام الطلبة بتنفيذ

﴿ نظرية المواهب المتعددة ﴾

التصميم الذي تم وضعه مسبقاً، كما تعد موهبة الملاقات الإنسانية سمة عليا لجميع المواهب، فهي موهبة لها مدى واسع من الاستعمالات العامة في الحياة الوظيفية، وتعظم مبدأ الضوق الفردية وإبراز الأدوار الفعالة في الملاقات الشخصية في الجتمعات والمنظمات المختلفة.

أما بالنسبة لموهبة التبصر بالفرص ذات المستوى الأعلى، فهي موهبة فعالة لفتح آفاق جديدة لمشاريع مستقبلية لم يتم اكتشافها بمد، فهي موهبة تدعو للتبصر بالفرص الجديدة، وحشد طاقات فعالة عميقة في الدماغ، وذلك لإعداد الإمكانات والقيام بتوظيفها.

هذا، وبعد التدريب على كيفية استعمال المواهب الثمان السابقة، يصبح بإمكان الطلبة التعامل مع التحديات المعقدة باستخدام موهبة التبصر التي تعتبر مفتاحاً تصناعة المستقبل، كما تؤكد موهبة التبصر بالفرص على العملية الإيجابية في رؤية التحديات القادمة، الأمر الذي يعود على الفرد بالرضا لكونه توصل إلى مستقبل أهضل.

(Schlichter & Palmer, 1993)

ويشير دنةن (Denton, 1990) إلى أن التمييز في الأعمال التجارية والصناعية بتسم بالتطور المستمر الذي يؤدي إلى نتاجات جديدة تسمى بالمنظمات المستقبلية المنتجة، كما يرى أن العملية التعليمية تؤدي الإظهار تميز الطلبة من خلال العمل على قدر من الاستعداد الاستعداد الفرص المستقبلية، والالتحاق في الصناعات والمساريع التجارية المنتجة. وفي هذا المجال، فإن موهبة التبصر تقوم بمساعدة هؤلاء الطلبة بتأسيس منظمات إنتاجية جديدة افضل من التحاقهم بالمنظمات البيروقراطية غير القابلة للتغيير.

حكما يشير تايلور (Taylor) إلى أن التعلم القائم على نظريبة المواهب المتعددة يؤدي إلى مستوى عال من تقدير النات، وعلى مستويات عالية من الدافعية

﴿ النصل الرابع ﴾

لدى الطلبة، فمعظم الطلبة يتمتعون بمواهب متعددة أو يتمتعون بمستويات عالية بموهنة واحدة على الأقل.

كما يؤدي استخدام نظرية المواهب المتعددة في العملية التعليمية إلى نجاح الطلبة في مدارسهم، وفي الحياة العملية، لكونه بمتلك مواهب همّالة ونافعة للفرد وللمجتمع، وبهذا هإن التعليم الذي يرتكز على الموهبة يستثمر المواهب المتعددة والمعارف، وهو بذلك يفوق ما يمكن أن تحققه عملية التعليم الذي يرتكز على المعارف لتنمية الموهبة الأكاديمية فقط.

كما حددت نظرية تايلور (Taylor) للمواهب المتعددة ست مواهب، وهي: (الموهبة الأكاديمية، وموهبة المتفكير المنتج، والتنبط، واتخاذ القرار، والتواصل، والتخطيط)، حيث يشير تايلور (Taylor) إلى أن المواهب الخمس الأولى عبدا الموهبة الأكاديمية تتعلق بالإبداع والتفكير الإبداعي، ثم أضاف تايلور (Taylor) ثلاث مواهب أخرى، وهي: (موهبة التنفيد، والعلاقات الإنسانية، والتبصر بالفرص)؛ لما لهذه المواهب من علاقة بالإبداع وتطوير الإبداعية لمساعدة الطلبة على الإحساس بالمشكلات المحتملة وتنمية التفاعل بينهم، وإيجاد افضل الحلول للمشكلات لسد احتياجات الطلبة في مدارسهم، ومساعدتهم على التكيف مع العالم المتغير المتبدد.

(4 – 3) تعليم المعاهب المتعلدة:

تشير شلختر (Schlichter, 1993) فيما يتعلق بتعليم مهارات التفكير المنتج والقدرات الإبداعية وهي (الطلاقة، والمرونة، والأصالة، والإفاضة). حيث يتضح ان الهدف الرئيس من عملية التفكير المنتج هو التفكير وتوليد الأفكار، والتي ريما تأخذ أشكالاً متنوعة مثل (التحول، والتوظيفات، والتصميمات، والمواضيع، والأمثلة، والاستراتيجيات،... الخ)، كما يعد عنصر النقد للتفكير المنتج حجر أساس لعملية التفكير والمحاكمة المنطقية أو التقييم، والتي بدورها تشير إلى موهبة أخرى وهي موهبة أتخاذ القرار.

(نظرية المواهب المتحددة)

كما توصي شلختر ويلمر(Schlichter & Palmer,1993) باتباع التعليم المباشر للتفكير المنتجب والذي يؤدي المتعليم المباشر المنتجب والذي يؤدي إلى تحقيق النجاح في القيام بالواجبات والمهمات المتنوعة، حيث يتعلم الطلبة بأن عليهم أن يقوموا بأربعة أشباء وهي.

- فكر بأفكار عديدة (الطلاقة).
- فكر بأفكار متنوعة (المرونة).
- فكر بأفكار غير اعتبادية (الأصالة).
- أضف للأفكار لجعلها أفضل (الإفاضة).

كما يمكن للمعلمين تحفيز الطلبة على تطبيق قدرات التفكير المنتج السابقة من خلال طرح الأسئلة على الطلبة وإثارتها، لكل قدرة من قدرات التفكير المنتج على النحو الأتى:

- التعزيز الطلاقة بسأل العلم طلبته: "بكم طريقة بمكنكم أن تفكروا؟"
- لتعزيز المرونة يسأل المعلم طلبته: "حتى الأن كل أفكارنا تدور حول الطعام،
 حاولوا أن تأتوا بأفكار تحل المشكلة بطريقة مختلفة?".
- لتعزيز الأصالة يمكن أن يستخدم المعلم عبارة مثل: "حاولوا أن تفكروا بأشياء
 لم تخطر على بال أحد من قبل".
- لتعزيز الإفاضة يمكن للمعلم أن يطرح على طلبته سؤال: "كيف يمكننا أن نبنى على هذه الفكرة؟".

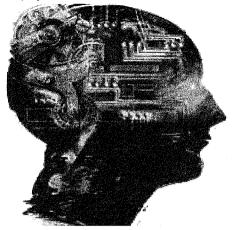
كما أن تدريس الطلبة للتفكير المنتج على نمط القول السائد: "لا تعتبر فكرتك الأولى على أنها فكرتك الأفضل"، إضافة إلى استخدام استراتيجيات متنوعة لزيادة التفكير المنتج، يمكن أن يوفر ذلك أدوات مهمة ذات جدوى طالما أن الطلبة يفهمون المواقف التي تكون فيها هذه الأدوات مفيدة. وبهذا فإن تعليم الطلبة أن يفكروا بالتفكير المنتج دون تعليمهم في اي موقف يمكن أن يستخدم ذلك التفكير قد يؤدي إلى عدم الكفاءة وهدر للوقت والجهد، الأمر الذي لا يمكن تحمله.

كما تدل المرونة في التفكير عموماً على المقدرة على تحليل موقف ما من وجهات نظر عديدة أو استنباط أنواع عديدة من ردود الأفعال، وقد يقلل بعض المعلمين من شأن استخدام التفكير المتشعب في المدرسة لاعتقادهم بأنه يقود الطلبة المعلمين من شأن استخدام التفكير المتشعب في المدرسة لاعتقادهم بأنه يقود الطلبة ومثال ذلك ريما يقول الطلبة: "حسناً يمكن أن يكون المقصود كذا، لكن ريما كان ومثال ذلك ريما يقول الطلبة: "حسناً يمكن أن يكون المقصود كذا، لكن ريما كان المقصود شيئاً آخر"، و"إذا فكرت بالموضوع بهذه الطريقة فإن أي من الأجوبة يمكن أن يكون صحيحاً"، كما يظن بعض المعلمين أن استخدام التفكير المتشعب يمكن أن يغير وجهة النقاش بعيداً عن الاتجاه الذي يقصده المعلم في درسه، وفي هذا المجال فإن المعلم المدرب على برنامج المواهب غير المحدودة يصبح قادراً على التمييز بين تعليقات الطلبة التي ليست لها علاقة بالنقاش، ويكون قادراً على إدارة محور النقاش بعيذاً بمذر التفعى الذي المتعب لدى طاسته، ومكنه من تحقيق الأهداف.

(Starko, 2005)

ويلعب تدريس مهارات التفكير المنتج دوراً بارزاً في مساعدة المتعلمين على توسيع عقولهم، ورؤية الأشياء بطريقة جديدة، والتفكير في عدة إمكانات واحتمالات، ويؤكد ذلك ريتشارد (Richards, 1976) في إشارته إلى أن التدريس المدعم بتشجيع التفكير المنتج يحسن التفكير الإبداعي وينميه.

﴿ نظرية المواهب المتعددة ﴾



هذا، وبقوم العلم أو قائد الجماعة بتحديد ووضع مراحل للتفكير المنتج عن طريق:

تنظيم الصف بالطريقة التي يكون فيها الطلبة مستعدين ومهيئين للتفاعل، ومراجعة سلوكات مواهب الطلبة، وذكر القواعد الأساسية، وعرض الموضوع، ومشكلة الدراسة، وتحديد إذا كانت الإجابات "واقعية وحقيقة" أو في عالم الخبال.

- تشجيع الطلبة على توجيه كثير من الأسئلة عن الموضوع، أو المشكلة، وتوفير
 الوقت للطلبة للتفكير، وتسجيل كشف ببعض الأفكار.
- تشجيع الطلبة على المشاركة بالإجابات المختلفة، غير العادية والمتعددة،
 وقبول كل الإجابات.
- مساعدة الطلبة على نقل الفئات أو الأنواع عندما يبدو أنها روتينية عن طريق
 توجيه الأسئلة، مثال ذلك ما هي الأنواع الأخرى من..... التي تستطيع
 الشاركة فيها؟

- تشجيع الأصالة عن طريق الأسئلة، مثال ذلك ما الذي تفكر فيه ويختلف
 عن الأشياء التي سجلناها في القائمة؟، أو البيانات والتصريحات، مثال ذلك
 حاول أن تفكر في شهرء لا بفكر فيه أحد آخر.
- تشجيع الأحكام والإتقان عن طريق دعوة الطلبة لإضافة التفاصيل، أو التوسعات والزيادات لجعل الأفكار أو الحلول أكثر كمالاً أو اكثر متعة.

تكليف الطلبة باختيار أفضل الأفكار لديهم، أو أكثرها أصالة، وتشجيع الطرق والأساليب الفعالة وغير العادية، وعرض النتائج وتنفيذ الحلول وإنجازها.

(Maker & Nielson, 1995)

وفيما يتعلق بتعليم موهبة اتخاذ القرار، فإن اتخاذ القرار يحدد عن طريق خمسة سلوكات ظاهرة للطلبة، وهي:

- تحدید بدائل متنوعة وعدیدة لموقف ما.
 - إنتاج معايير لقارنة البدائل.
 - استخدام المعايير لتقييم البدائل.
 - اتخاذ القرار النهائي.
- التوصل إلى أسباب متنوعة وعديدة لدعم القرار.

وتبدو العلاقة الوثيقة بين اتخاذ القرار والتفكير المنتج، حيث إن التفكير المنتج، حيث إن التفكير المنتج يعمل على توليد البدائل، وتقوم موهبة اتخاذ القرار بتقييم تلك البدائل. كما تشير نظرية المواهب المتعددة إلى أن الأفراد يستخدمون ثنائيات مختلفة من المواهب، وأن هناك أنواعاً مختلفة من النكاءات بين الأفراد الدين يتنوعون في مقدرتهم على استخدام ثنائيات المواهب المختلفة.

كما تعد المرونة في اتخاذ القرار جزءاً من برنامج المواهب غير المحدودة، حيث تتطلب المرونة في اتخاذ القرار من الشخص أن يضع في حسبانه اختيارات متنوعة وأبصاداً أخرى قبل أن يقع اختياره على أحد تلك البدائل، كما يمكن

(نظرية المراهب المتحددة)

للمعلمين استخدام عدة استراتيجيات لتعليم موهبة اتخاذ القرار للطلبة، والتي من خلالها يتعلم الطلبة خطوات عديدة، وهي كما يأتى:

- فكر بأشياء عديدة ومتنوعة يمكنك القيام بها.
 - فكرىممق أكبر بكل بديل.
 - اختر بديلاً تعتقد بأنه الأفضل.
- قم بذكر الأسباب المديدة التي جعلتك تختار ذلك البديل.

(Starko, 2005)

وفي ضوء ذلك يتبع المعلمون الخطوات الأتية:

- احترام قرارات الطلبة وتقييمها.
- 2. تخطيط وتنظيم الفرص لتفاعل الطلبة في اتخاذ القرار الجماعي،
- إشراك كل طلبة الصف في القرارات الرئيسة المتعلقة بقواعد الصف والإجراءات والشروعات.
- 4. رسط أنشطة أتخاذ القرار بمشكلات بيشة العمل، والقضايا الاجتماعية، والشكلات الواقعية، والمواقف الحقيقة إذا أمكن.

(Maker & Nielson, 1995)

والواقع أن قابلية الطلبة للتدريب على مهارات اتخاذ القرار، ودراسة المحتوي الأكباديمي في الوقت نفسه أكبدتها دراسات قسام بهسا سستاهل وهنست (Stahl & Hunt)، والتي كشفت أن الطلبة الذين دربوا على مهارات اتخاذ القرار، أرضافة إلى دراسة المحتوى التعليمي، كانت نتائجهم ودرجة تحصيلهم للمعلومات أفضل من أقرائهم، كما بينت هذه الدراسات أن المنهج التعليمي يمكن أن يكون فعالاً إذا تم تصميمه بما بيساعد على التوظيف الكفء لمهارات اتخاذ القرار واستراتيجياته.

(Casteel & Stahl, 1997)

وأما فيما يتعلق بتعليم موهبة التنبؤ، فيشير مصطلح التنبؤ إلى النظر إلى النظر إلى النظر إلى النظر إلى الأمام وتصور المستقبل، وقضايا متعددة تحرص على التنبؤ. كما يعرف التنبؤ على الأمام وتصور المستقبل، وقضايا متعددة تحرص على التنبؤ. كما بالأثار المتنوعة لعملية إزالة جميع النباتات من الأرض?"، وتعمل موهبة التنبؤ في هنا المجال بتوقع النتائج والأثار. كما تعد موهبة التنبؤ مفيدة جداً؛ فهي تساعد الطلبة على أن يصبحوا أكثر مقدرة في استشفاف المساكل المستقبلية المحتملة، كما يمكن أن يساعد السؤال المعد بشكل جيد على الانتقال من الشخصية الساذجة إلى معرفة نقدية أكبر لأبعاد قضية ما. وأما بالنسبة لتعليم موهبة التواصل والتي تعرف على أنها عملية استخدام وتفسير الأشكال اللفظية وغير اللفظية في التواصل والتي التواصل، للتعبير عن الأفكار والأحاسيس واحتياجات الأخرين.

كما أن مهارة التنبؤ مفيدة جداً لساعدة الطلبة على الإحساس بالشكلات المحتملة والمكنسة، وتساعد الطلبة على الاحتملة والمكنسة، وتساعد الطلبة على التحسرك أو الانتقسال مسن مسا يسسمى بالشخصيات البسيطة إلى المواقف التي تعكس الموعي بما تتضمنه القضسايا المطروحة، ومن أجمل تطوير مهارة التنبؤ يجب على المعلمين تقسديم الموقف الشخصيات، وتشجيع الطلبة على التفكير في:

- النتائج والعواقب والأحداث المختلفة الكثيرة التي ربما تحدث إذا كان هذا
 الموقف حقيقياً.
- كثير من الأسباب المختلفة التي ريما أسهمت في هذا الموقف، فيطلب من شحد التفكير واكتشاف كل الاحتمالات والإمكانات.
- التخطيط لأنشطة التنبؤ التي لها معنى وهدف حقيق وواقعي في حياة الطلبة.
 - وضع نموذج لسلوكات التنبؤ.
- مساعدة الطلبة على المقارنة بين نتائج التنبؤ، والنتائج الحقيقة الفعلية،
 وتحديد الظروف التي قد تكون أثرت بطريقة ما على النتيجة.
 - تقييم الأهداف وأثرها على الأفراد.
 - تعريف الطلبة أنهم قادرون على تحسين وتطوير قدراتهم على التنبؤ.

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

فالأنشطة السابقة تساعد الطلبة على كسب الوعي بقيمهم وأهدافهم وأولوياتهم وحاجاتهم وتحسين وتطوير الإحساس بالسؤولية نحو الأخربن.

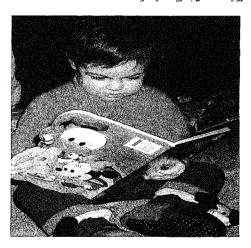
(Maker & Nielson, 1995)

وفيما يتعلق بتعليم موهبة التواصل والتي تشتمل على ست مهارات، حيث تعد المهارة الأولى في التواصل مفيدة جداً في عملية تطهير المفردات، خاصة في مساعدة الطلبة على إدراك عدد الكلمات التوافرة لديهم، أو التركيز على الكلمات الوصفية الإدراكية التي تصف الشكل والصوت والطعم والرائحة واللمس، كما تركز الهارة الثانية في التواصل على وصف المشاعر والأحاسيس، فيما تركز المهارة الثالثة للتواصل على مساعدة الطلبة على استخدام التشبيه اللغوي دون الاعتماد على المصطلحات الدراجة، كما تعمل الهارة الرابعة إلى التواصل لساعدة الطلبة بالتعبير عن التعاطف ومشاركة الأخرين في مشاعرهم وأحاسيسهم، وتركز الهارة الخامسة على تطوير أفكار كاملة باستخدام اللغة المكتوبة أو الشفوية، وذلك عن طريق تطوير قائمة من الأسئلة التي يمكن أن تسأل في مقابلة ما أو كتابة الشعر، أو الرسائل، أو النصوص الإخبارية، أو التقارير المختبرية، أو القصص، وغيرها، بينها تشير المهارة السادسة إلى التواصل إلى اللغة غير الشفوية، ومثال ذلك لعب الأدوار وتمارين الحركة أو الإيماءات والتمثيل. وبهذا يمكن أن تعمل كل مهارة بشكل مستقل، بحيث تكون كل مهارة محور نشاط صفى بحد ذاته، ولا بد من الإشارة إلى تفاوت أهمية تلك المهارات، وأن عملية اختيار المهارات الست لموهبة التواصل تحددها الاحتياجات الأكاديمية للطلبة، كما يمكن للمعلم أن يبدأ بأي من المهارات الست، وذلك على حسب ما يقتضيه الموقف التعليمي دون الالتزام بتسلسل تلك المهارات كما هو الحال في تدريس بعض المواهب الأخرى.

(Schlichter & Palmer, 1993)

كما تتضح القدرة على التعبير في موهبة التواصل في قيام الفرد بالخطوات الآتية:

- استخدام صوته بطريقة معبرة لتوصيل أو تعزيز المعنى.
- نقل المعلومات بطريقة غير لفظية من خلال الإيماءات، أو الإشارات، وتعبيرات الوجه، ولغة الجسم.
 - استخدام الأشكال الخيالية والملونة للكلام مثل التورية، والقياس التمثيلي.
 - روایة القصص بطریقة شیقة وممتعة.



كما تظهر الدقة في موهية التواصل، وذلك من خلال قيام الفرد بما يأتى:

- الكلام والكتابة بطريقة مباشرة وشخصية نحو الموضوع والهدف.
- الراجعة، والتنسيق، والحذف، بطريقة تكون موجزة مع الاحتفاظ بالأفكار
 الأساسية.
 - شرح الأشياء بالدقة، والوضوح، والإيجاز.

(نظرية المواهب المتعددة)

- 4. استخدام الكلمات والعبارات العبرة الإضافة الماطفة والجمال:
- الكشف عن الطرق المتنوعة والمختلفة للتمبير عن الأفكار حتى يستطيع الأخرون فهمها بشكل افضل.
 - 6. وصف الأشياء بعبارات مناسبة حداً وقليلة.
- التعبير عن الفروق الدقيقة في المعنى عن طريق استخدام مجموعة كبيرة من المترادفات.
 - 8. القدرة على التعبير عن الأفكار بمجموعة من الطرق والوسائل البديلة.
- 9. معرفة واستخدام عبارات وكلمات كثيرة ترتبط فيما بينها بالمعنى ارتباطاً شديداً، كما يمكن تطوير وتنمية هذه الخصائص من خلال تخطيط المعلمين للأنشطة لتعزيز وتشجيع موهبة التواصل في كل واحدة من المعزات والخصائص.

(Schlichter & Palmer, 1993)

كما يحتاج الطلبة متعددو المواهب إلى رعاية خاصة تساعدهم على المحتشاف مواهبهم وتوظيفها بطريقة مثلى الاستغلال قدراتهم، ذلك أن الموهبة بحد ذاتها لا تضمن الوصول إلى اختيار الطريق المناسب الاستغلال القدرات والمواهب بحد ذاتها لا تضمن الوصول إلى اختيار (11)، أو (16) أو حتى سن (21) يحتاج إلى المتعددة، فإن الطائب الموهوب في سن (13)، أو (16) أو حتى سن (21) يحتاج إلى يصل الطلبة المبدعون إلى اتخاذ القرار السليم فيما يتعلق باختيار التخصص الأكاديمي ما لم يتوفر لديه النضج الوجداني والإرشاد من ذوي الاختصاص. كما يجد الطلبة من ذوي المواهب المتعددة صعوبة في اتخاذ قرار مناسب فيما يتعلق باختيار التخصص الأكاديمي، وفي هذا المجال يمكن تصنيف الطلبة متعددي المواهب ضمن ثلاث فئات هي كما يأتي:

الطلبة الذين يتمتعون بمستوى عالٍ من التنظيم العقلي والتحليل المنطقي،
 وهؤلاء يميلون إلى اختيار دراسة التاريخ والفلسفة.

- الطلبة النين لديهم اهتمامات كبيرة بالقضايا الإنسانية، وهؤلاء يميلون إلى دراسة الأدب والسرح.
- الطلبة الذين لديهم اهتمامات وشغف في بناء الفرضيات من خلال معالجة البيانات والأرقام، واكتشاف العجائب في العالم الطبيعي، فهم يميلون إلى دراسة العلوم أو الرياضيات.

كما أن هناك عدة عوامل تؤثر في إحداث التغيير لمسار الطلبة في اختيار التخصصات الأكاديمية، وهي: المرشد المختص، وعامل النضج الوجداني، وعامل التركيز، بالإضافة إلى عامل الدافعية الذي غالباً ما يكون أساساً في مساعدة الطلبة على انخاذ قرارات ملائمة في عمر مبكر.

كما تجدر الإشارة إلى أن الأفراد من ذوي المواهب المتعددة يمكنهم أن يصلوا إلى النجاح إلى حد كبير، والحصول على المتعة والرضا نتيجة لتمتعهم بمستوى عال وغير اعتيادي من التركيز الذي تم تطبيقه بنجاح تام في مجال دراسي محدد ولفترة محددة. ومن هنا فإنه من المهم توفير مناهج دراسية مطورة تمنح الطلبة ذوي المواهب المتعددة الحرية لاكتشاف المجالات الدراسية المختلفة التي تنسجم مع مواهبهم المتعددة، كما لا يكشي تقديم المعلومات النظرية لاكتشاف مهارات التفكير المتشعب أو إدراك العلاقات والمتعلقات، بل لا بعد من تعريضهم لمواقف تعليمية تكون بمثابة تحديات تمكنهم من صقل مواهبهم المتعددة لتطبيقها في المواقف الحياتية المختلفة.

(Kate, 2006)

(4 - 4) مميزات نظرية تابلور للمواهب التماحق

يهدف نموذج تايلور (Taylor) للمواهب المتعددة إلى تحديد نقاط القوة عند كل الأطفال، لذا هذا النموذج يناسب بشكل كبير منهجاً دراسياً للطلبة المهويين، وخلافاً للعديد من الباحثين فقد فسر تايلور (Taylor) الطلبة الموهويين هم الذين يكونون فوق المعدل، ونتيجة لهذا التفسير فقد توصل تايلور (Taylor) إلى أن تقريباً جميع الطلبة هم موهويون بطريقة ما أو باخرى، وأنه إذا تم تطوير برنامج ما يهتم بالمواهب فإن أعداداً أكبر من الطلبة سوف يستفيدون، ودعا تايلور (Taylor) إلى عملية إصلاح كاملية للنظام التعليمي ليسمح بيذلك لعملية تطوير ثهذا التنوع الكبير من المواهب التي يظهرها الطلبة.

كما يـرى تـايلور (Taylor) أن اختبـارات الـنكاء (IQ) لوحـدها غير كافيـة لتحديـد التفـوق دون اعتبـار المواهـب الأخـرى. وياسـتخدام نمـوذج تـايلور (Taylor) للمواهب المتعددة يـتمكن المعلمون من تعريض الطلبـة لمبـالات مواهـب أحبر، كما يؤدي استخدام نموذج تايلور (Taylor) إلى ما يلى:

- تطوير نشاطات ذات نهايات مفتوحة تسمح بتطوير المواهب المتعددة.
 - التركيز على تطوير الموهبة، وليس فقط على اكتساب المعرفة.
 - اعتبار المرفة كوسيلة لتحقيق غاية ما.
 - اعتماد أساليب متنوعة ومختلفة للتعلم.
- التأكيد بشكل أكبر على التفاعل مع الآخرين داخل الصف الدراسي.
- الانتقال التدريجي إلى البيئة الواقعية عبر موهبتي اتخاذ القرار والتخطيط.
 - تطوير الثقة بالنفس وتقدير الذات لدى الطلبة.

(Davis & Rimm, 1998)

(4 – 5) المواهب المتعندة عنك الموهويين:

حددت نظريمة تبايلور (Taylor) للمواهب المتعددة ست مواهب، وهي:

(الموهبة الأكاديمية، وموهبة التفكير المنتج، والتنبؤ، واتخاذ القرار، والتواصل،

والتخطيط)، حيث يشير تبايلور (Taylor) إلى أن المواهب الخمس الأولى عدا

الموهبة الأكاديمية تتعلق بالإبداع والتفكير الإبداعي، ثم أضاف تبايلور (Taylor)

ثلاث مواهب أخرى، وهي: (موهبة التنفيذ، والعلاقات الإنسانية، والتبصر بالفرص)؛

لما ثهذه المواهب من علاقة بالإبداع وتطوير الإبداعية لمساعدة الطلبة على الإحساس

بالشكلات المحتملة وتنمية التفاعل بينهم، وإيجاد أفضل الحلول للمشكلات لسد

احتياجات الطلبة في مدارسهم، ومساعدتهم على التكيف مع العالم المتغير المتجدد.

أولاً: الموهبة الأكاديمية:

توصل تايلور (Taylor) في نظريته للمواهب المتعددة إلى وصف الموهبة الأكاديمية واعتبرها الموهبة الأساس التي تنبثق عنها جميع المواهب الأخرى، كما أشار تايلور (Taylor) إلى أن نموذج المواهب المتعددة يلتقي مع نموذج بلوم من حيث اعتباران أي سلوك ينتجه أو يخترعه الطفل يعتمد على العناصر التي أشار إليها النموذج.

(Davis & Rimm, 1998)

ويشير ديفيز وريم (Davis & Rimm, 1998) إلى أن الموهبة الأكاديمية المحددة تعد جزءاً مهماً من التفوق، كما أن هناك اختبارات تحصيل معيارية تم تصميمها لتبين المستوى الفعلي للطالب في التحصيل من خلال قدرات ومواهب محددة، وتساعد هذه الاختبارات المعلمين على قياس مدى تطور المهارات الأساسية والفهم لدى الطلبة. كما أشارا إلى تعرض اختبارات التحصيل إلى انتقادات من قبل بعض الباحثين، وذلك في عدم قدرة هذه الاختبارات في أن تكون نقطة تحدم للطلبة الموهوبين، حيث إن لهذه الاختبارات سقف تأثير منخفض، أي أنها لا توفر للماره بشكل كامل للطلبة ذوى المواهب المتعددة لكي يظهروا مواهبهم، وربما الفرصة بشكل كامل للطلبة ذوى المواهب المتعددة لكي يظهروا مواهبهم، وربما

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

يتضوق عند من الطلبة ويحقق ون نسبة اعلى من (95%)، ويكون من الخطأ الشخصية بأن جميعهم موهوبون، وعليه فقد بينت التحليلات والاختبارات أن هؤلاء المطلبة يمتلكون جملة كبيرة من المهارات التي يجب على المنهج الدراسي أن يدعمها الطلبة يمتلكون جملة كبيرة من المهارات التحصيل غير قادرة على تلبية احتياجات الطلبة الثين يحانون من صعوبات في القراءة واللغة، والذين يكونون من بيئات ثقافية مختلفة. كما أشار فريمان (Freeman, 1999) مسألة أخرى ضد استخدام اختبارات التحصيل تعمل على تقييم الموفة التي حصل عليها الطالب، وتهمل القدرة الكامنة لدى الطالب على إنجاز أشياء عظيمة في المستقبل، حيث ذكر "إذا كنت تقييس فقط الأطفال الذين يقومون بالتحصيل، فإنك تفقد أولئك الأطفال الذين يقومون ينجزون، وتلك هي الشكلة مع جميع نماذج الانتقاء، حيث إنك تختار فقط أولئك الذين يمكن أن يكونوا في القمة، وتفقد أولئك الذين يمكن أن يكونوا في القمة لو اعطوا الظروف المناسبة".

وين ضوء هذا النقد، يتطلب أن ينظر إلى نتيجة الاختبار على أنها تقييم لقدرات الطالب، وعدم اعتبار الدرجة المرتفعة صدفةً أو ضرباً من الحظ، إنما هي مؤشر قوي على وجود القدرات لدى الطالب، وعليه فإن الدرجة المنخفضة قليلاً لست بالضرورة مؤشر لنقص أو افتقار في القدرات الكامنة على الإلجاز.

(Davis & Rimm, 1998)

ثانياً: موهبة التفكير المنتج:

يمد التفكير من الصفات التي تتضح على الإنسان وليس للإنسان غنى عنه، ويحتاج الإنسان إلى التفكير في جميع مراحل عمره، وذلك لتدبير شؤون حياته. وعلى هذا الأساس تهتم المؤسسات التربوية بتنمية التفكير، والعمل على صياغة الأهداف التربوية لتنفيذها.

(الخضراء، 2005)

وقد شبّه مكلير (Maclure, 1991) التفكير بعملية التنفس للانسان والتفكير أشبه ما يكون بنشاط طبيعي لا يستغني عنه الإنسان في حياته اليومية. وسدو أن التعليم الفعال لهارات التفكير أصيح حاجةً ملحةً أكثير من أي وقت مضى، وذلك في ظل التحديات التي تفرضها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في شتى مجالات الحياة، وربما كان النجاح في مواجهة هذه التحديات لا يعتمد على الكم المعرفي بقدر ما يعتمد على كيفية استخدام المعرفة وتطبيقها، يضاف إلى ذلك أن المعارف والمهارات التي يكتسبها الضرد خلال التحاقه بالمدرسة لم تعد كافية لضمان مستقبل مهنى زاهر. كما يعد التفكير من أكثر المحالات اهتماماً من قبل المختصين والباحثين في مجال علم نفس الموهبة، ولقد توجهت كثير من الدراسات لعرفة المزيد عن التفكير. لذا بدأ الاهتمام بموضوع التفكير في وقت مبكر، وقد أخذ هذا المفهوم حيـزاً كبيراً لـدى كشر مـن الباحثين. وبعـرّف الـتفكير المنـتج (Productive Thinking) في نظرية المواهب المتعددة على أنه المقدرة على إنتاج أفكار وحلول عديدة ومتنوعة وغير عادية، وإضافة تفصيلات للأفكار يهدف تحسينها أو جعلها ذات أهمية أكبر . إن مهارة التفكير المنتج تشتمل على عناصر التفكير الشعبي (Divergent Thinking)، والتقياريي (Convergent (Thinking وضع الحلول في مجموعات، واستخدام المعايير لاختيار حل امثل للمشكلة أو الفكرة من أجل مزيد من التطور. وتحدث هذه الأنشطة بعد إنتاج إجابات غير عادية، ويعد الشخصية الأساسي وهو أن التفكير الإيداعي بساعد الناس على التكيف مع العالم المتغير بسرعة، كما يساعد لإيجاد حلول أفضل للمشكلات، وذلك لتلبية الإحتياجات المختلفة.

(Schlichter & Palmer, 1993)

كما تتطور موهبة التفكير المنتج من خلال الأنشطة التي تشجع على توليد الأفكار وإنتاجها بدون نتيجة معينة أو حل معين في النهن، وهذا ما أكده كاتينا (Khatena, 1995) في تجريته لتدريب طلبة جامعة مارشال في الولايات المتحدة الأمريكية على التفكير الإبداعي باستخدام الكلمات، وأشار إلى أنه عند زيادة التدريب نصل إلى تقدم ملموس في القدرة على التفكير الإبداعي.

ثالثاً: موهية التواصل:

تعرّف موهبة التواصل في نظرية المواهب المتعددة على أنها عملية استخدام وتفسير الأشكال اللفظية وغير اللفظية في التواصل، وذلك للتعبير عن الأفكار والأحاسيس واحتياجات الأخرين.

(Schlichter & Palmer, 1993)

هدا، وتساعد موهبة التواصل إلى زيادة درجة سهولة استخدام اللفة اللفظية وغير اللفظية وغير اللفظية عند الطلبة، بحيث يتسنى لهم تبادل الأفكار والمشاعر، مما يؤدي إلى إثراء مصطلحاتهم، والابتعاد عن العبارات المقبولة والدراجة. حكما تركز موهبة التواصل على استخدام البنية السليمة للغة، الأمر الذي يشير إلى العلاقة الوثيقة فيما بين استخدام البنية السليمة للغة، وتوظيفها بشكل فعّال لتطوير الموهبة الأكاديمية. ومن أهم أهداف موهبة التواصل هو العلاقة المرونة في استخدام اللغة، كما يعد الشكل والوضوح والقدرة على التعبير وتكامل الأفكار أهدافاً داعمة لموهبة التواصل.

كما يشتمل تعريف موهبة التواصل على ست مهارات، حيث تقدم المهارة الأولى مساعدة الطلبة على إدراك عدد الكلمات المتوافرة لديهم، والتركيز على الأولى مساعدة الطلبة على إدراك عدد الكلمات المتوافرة لديهم، والتركيز على الكلمات الوصفية الإدراكية التي تصف الشكل والصوت والطعم والرائحة والملمس، وهذه مهارات مفيدة جداً في عملية تطوير المقررات، وتركز المهارة الثانية في التواصل على مساعدة الطلبة باستخدام التشبيه اللغوي دون الاعتماد على المصطلحات المقولية والدارجة، كما تعمل المهارة الرابعة على مساعدة الطلبة في التمبير عن التعاطف ومشاركة الأخرين في مشاعرهم وأحاسيسهم، وتركز المهارة الخامسة لموهبة التواصل على تطوير أفكار كاملة باستخدام اللغة المكتوية أو الشفوية، وذلك عن طريق تطوير قائمة من الأسئلة التي يمكن أن تسأل في مقابلة ما، أو كتابة الشعر، الرسائل، أو نصوص إخبارية، أو تقارير مختبرية، أو قصص، وغيرها، بينما تشير

المهارة السادسة إلى موهبة التواصل على اللغة غير الشفوية بشكل حصري، ومثال ذلك استخدام لعب الأدوار، وتمارين الحركة، أو الإيماءات والتمثيل. كما يمكن أن تعمل كل مهارة من المهارات السابقة بشكل مستقل، بحيث تكون كل مهارة محور نشاط صفي بحد ذاته. وتتفاوت أهمية المهارات الست لوهبة التواصل في ممارسة اللغة، فيمكن استخدام الكلمات الوصفية لصياغة فقرة وصفية من خلال المهارتين الأولى، والخامسة. وفي هذا السياق، لا بد من الإشارة إلى أن اختيار المهارات الست لوهبة التواصل هي عملية تحددها الاحتياجات الأكاديمية للطلبة.

(Schlichter & Palmer, 1993)

رابعاً: موهبة اتخاذ القرار:

يعرّف اتخاذ القرار في نظرية المواهب المتعددة على أنه سرد وتقييم واتخاذ قرارات نهائية والدفاء عن قرار لعدة بدائل الشكلة ما .

ويعرّف كوستا (Costa) اتخاذ القرار بأنها العملية الموجهة إلى اختيار واحد من عدة بدائل بعد دراسة الحقائق والبدائل المحتملة والعواثق المتوقعة.

(Susan, 1990)

كما تحدد نظرية المواهب المتعددة خمسة سلوكات لموهبة اتخاذ القرار يمكن ملاحظتها ومشاهدتها عند الطلبة، وهي كما ياتي:

- تحدید بدائل کثیرة ومتنوعة للموقف.
 - تولید الماییر وإنتاجها.
- استخدام المعايير لوزن البدائل والتفكير فيها ملياً.
 - اتخاذ القرار النهائي.
- الإعلان عن الأسباب الكثيرة والمتنوعة لدعم القرار ومساندتها.

(Schlichter & Palmer, 1993)

(نظرية المواهب المتعددة ﴾

كما يتفق التربويون على أن مهارات اتخاذ القرار من المهارات الضرورية للمتعلمين، وذلك لوابية المشرورية للمتعلمين، وذلك لموابية المتعلمات اليومية والمواقف الحياتية التي تحتاج إلى انخاذ القرارات المناسبة من بدائل عديدة حول المشكلات والمواقف التي تواجه الفرد.

(عکرم، 1996)

ويوضح كل من كاستيل وستاهل (Casteel & Stahl, 1997) أن الطلبة بحاجة إلى التدريب على مهارات اتخاذ القرار واستراتيجياتها بصورة تمكنهم من اتخاذ القرار بتأن وعقلانية، لما لهذه المهارات واستراتيجياتها من أهمية خصوصاً حين يكون اتخاذ القرار مطلوباً لحل المشكلات، أو تحديد مهنة المستقبل، أو لتحديد اختيار شعبة التخصص العلمي على سبيل المثال.

كما تعد مهارة اتخاذ القرار من أهم المهارات التي يحتاج إليها الأفراد في جميع جوانب الحياة ومظاهرها، فالأفراد هم بحاجة إلى القدرة على تقييم البيانات بوضوح ويدقة وتوليد أو إنتاج عدة حلول بديلة للمشكلة، والتفكير بإيجاد الحلول المناسبة، واختيار أفضل البدائل للتنفيذ. هذا وتشتمل مهارة اتخاذ القرار على التقييم التجريبي والتقييم المنطقي، والحكم السديد المراعي لحقوق الأخرين، ففي التقييم التجريبي ينظر الفرد في الحلول المحتملة من عدة أراء أو وجهات نظر، وبعد ذلك يبحث ويدرس الحلول المحتملة والظروف المحيطة التي تؤثر على اتخاذ القرار، وأما فيما يتعلق بالتقييم النطقي يقوم الطالب بتسجيل الأهداف الأساسية التي ترتبط بالمشكلة، ويختار أفضل البدائل المتاحة، وترتيب كل الحلول المحتملة ترتبط بالمشكلة، وبختار الفضل البدائل المتاحة، وترتيب كل الحلول المحتملة المترار،

(Schlichter & Palmer, 1993)

ويتضع مما سبق اهمية مهارات اتخاذ القرار وتحفيزها من قبل المعلمين من خلال تقديم الفرص المتعددة للطلبة لاتخاذ القرارات التي تؤثر مباشرة على الأنشطة الصفية، والخطط المستقبلية، كما يقوم المعلمون بتهيئلة مناخ صفي تتوافر فيه الفرص الكثيرة امام الطلبة للاختيار القرارات الناسبة.

(النصل الرابع) خامساً: موهمة التنمة:

يعرف التنبؤ في نظرية المواهب المتعددة على أنه المقدرة على إعطاء توقعات متنوعة لأسباب وآثار محتملة لظواهر متنوعة. وتشتمل القدرة على التنبؤ ثلاثة عناصر: البصيرة أو الحكمة والاختراق، والوعي الاجتماعي، حيث تعني الحكمة أو البصيرة القدرة على رؤية الأنماط أو سلاسل الأحداث وأسبابها وبتأفجها، ويتضمن الاختراق القدرة على تجاوز كل ما هو واضح وبين وسطحي للرؤية الواضحة لكل جوانب ومظاهر الموقف، وللتنبؤ بمدى تغيير الموقف أو الحالات أو الظروف ولفهم مدى تأثير المتعيرات على التنبؤ بمدى تأثير المتعيرات على التنبؤ، أما الوعي الاجتماعي فهو المهارة في التنبؤ بمدى تجاوب الناس وردود أهعائهم، ومدى تأثير استجاباتهم على الأحداث في الستقبل.

(Maker & Nielson, 1995)

وغائباً ما يكون التنبؤ عن طريق تقييم النتائج المرجح حدوثها بناءً على معلومات سابقة تتعلق عادة بأشياء جاهزة، ومن المكن أن نعد مهارة التنبؤ نوعاً خاصاً من الاستنتاج والاستدلال.

(Marzano, 1998)

إن التنبؤ يساعد الطلبة على التفكير المسبق والتنبؤ بالمسكلات المحتملة والمحكنة في الخطة، وتعديل أو تكييف السلوكيات عندما تتغير الظروف والأحوال، ومراعاة التفكير في العواقب أو النتائج المحتملة للقرار، ومعرفة وإدراك وقت الحاجة إلى المعلومات التقليدية أو المصادر، واستنتاج العلاقات والروابط بين المعروف والمحكن. ومن المكاسب المحددة والواضحة لتضمين أو إدخال أنشطة التنبؤ في المنهج هو أن كل الطلاب يصبحون أكثر وعياً بنتائج أعمائهم وتأثيرها على الأخرين وعلى البيلة، وقد أكد على ذلك بيرجن (Bergen) عند توجيهه للمعلمين بتشجيع الطلبة قادرين على التنفير الذي يؤدي إلى أن يصبح الطلبة قادرين على التنفير الاكثر وقهم من أن حل المشكلات لا بد أن يوجد قبل

(نظرية المواهب المتعددة)

إحداث التغيير. فكان التنبؤ أداة عملية لمساعدة الطلبة على البحث والدراسة النقدية ثهذا النوع من طرق حل الشكلات.

(Schlichter & Palmer, 1993)

(4 - 6) قياس الواهب التعلدة:

تشير السرور (2003) إلى الحاجة لإستخدام اختبارات نفسية معتمدة، وذلك بسبب اختلافات التشخيص، فعلى سبيل المثال فإن الأطفال متفوقي النكاء غالباً ما يعطون استجابات ربما تظهر أنها غير صحيحة وغير مرضية، في حين أنها ببساطة هي انعكاس لخيال قوي ممزوج بالحساسية، فلا بد من الانتباه لمثل هذه الحالات التي بالتشخيص الخطأ لهذه الفئة ووصفهم بأنهم يعانون من مشكلات نفسية عسيرة وخطرة.

كما تتمثل عملية قياس الموهوبين بما يلى:

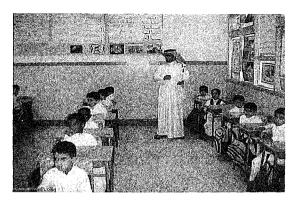
ترشيحات الوالدين:

بالرغم من الحدار الشديد لترشيحات الوالدين وذلك لتحيز بعضهم الأبنائهم، أو مبالغة بعضهم بوصف خصائص أبنائهم المتوافرة فيهم أو لعدم وضوح الموهبة لديهم، إلا أنه يظل الوالدان مصدراً لا غنى عنه في الحصول على بعض المعلومات الهامة عن الطفل لأنهما أكثر الناس احتكاكاً به وتفاعلاً معه وقريا منه، ومن المفيد في هذه القضية تزويد الوالدين بقوائم ملاحظة سمات الطفل الموهوب وسلوكه وتدريبهم على استخدامها، وبالتالي تدرج هذه الترشيحات ضمن إطار خطة تشخيص متعددة المحكات لضمان العلومات بأكثر من طريقة.

(القمش، 2011)

﴿ القصل الدابع ﴾

ترشيحات العلمين:



تشير دراسة (1985 & Rimm, 1985) إلى أن دقة وفاعلية ترشيح الطلبة الموهوبين من قبل المعلمين لم تتجاوز 50% كما تشير الدراسات إلى أن المعلمين يميلون إلى ترشيح الطلبة الذين يتمتعون بصفات تروق لهم كالطاعة والتعاون والنظافة والترقيب والصحة، وغير ذلك من صفات التوافق مع الروتين الصفي والمدرسي، أما أولئك الذين يوصفون عادة مشيري المتاعب والمشكلات فلا يتم ترشيحهم، بالرغم من وجود احتمالات قوية بان يكونوا موهوبين، ومن الأساليب التي تساعد على زيادة فاعلية عملية الترشيح استخدام نموذج واضح يتضمن بنوداً لغيد أكبر قدر من المعلومات الموضوعية والذاتية التي تؤيد قرار الترشيح وتدعمه.

(جروان، 2002)

اختيارات النكاء الفردية:

تعتبر اختبارات النكاء الفردية من اكثر الأساليب الموضوعية استخداماً في التعرف على الأطفال الموهوبين في سن ما قبل المدرسية وسنوات الدراسة الابتدائية أو الأساسية، فهي أكثر دقة وفعالية من غيرها من الاختبارات في الكشف عن الطلبة الموهوبين الذين يعانون من صعوبات تعلم أو قدرات لفظية متدنية أو اضطرابات سلوكية أو إعاقات بصرية أو سمعية أو حركية، ومن هذه المقاييس مقياس ستنافورد — بينيه، ومقياس وكسلر لنكاء الأطفال.

اختبارات الذكاء الجمعية:

ومنها مصفوفات ريضين التتابعية المتقدمة لقياس القدرة العقلية العامة للأفراد، وتمتاز هذه المصفوفات بسهولة تطبيقها، كما تتمتع هذه المصفوفات بخصائص سيكومترية مقبولة كما اظهرت مثات الدراسات التي أجريت عليها لاستخراج دلالات صدق وثبات لها.

(جروان، 2002)

اختبارات الاستعداد الدراسي وانتحصيل الأكاديمي:

تمثل القدرة التحصيلية العامة إحدى الأبعاد الأساسية المكونة للموهبة، ويعتبر التحصيل العالي المرتفع مؤشراً أساسياً يدل على التفوق الأكاديمي، كما يمكن النظر إلى التحصيل الأكاديمي باعتباره أداء متميزاً إذا اعتبر أداء الفرد التحصيلي أعلى من 90% من أداء المجموعة العمرية التي ينتمي إليها .

(الروسان، 1996)

قياس القسرة الإنداعية:

يشير (القمش، 2011) إلى أن العلاقة بين اختبارات النكاء واختبارات الإبداع هي علاقة طردية في مستويات النكاء العادي وما دونه وتختفي الضروق المبداع هي علاقة طردية في مستويات النكاء إلى ما بعد 10 IQ ، وهذا يؤكد بأنه ليس بالضرورة كل نكي مبدع أن يتميز بالحد الأدنى من المدكاء، كما أن اختبارات الذكاء لا تكشف إلا عن ما نسبته 70٪ من المبدعين وهذا ما أشار إليه تورانس.

كما تمتبر القدرات الإبداعية (Creativity Abilities) إحدى الأبعاد الأساسية المكونة للموهبة والتفوق وإن القدرة على التفكير الإبداعي مؤشراً أساسياً يدل على الموهبة، ويظهر نتاج التفكير الإبداعي في مجالات الحباة المختلفة، وقد تعددت مقاييمي القلرة الإبداعية، ومن أشهر هذه المقاييمي ما يلى:

1. مقياس تورانس للتفكير الإبداعي:

يهدف هذا المقياس إلى الكشف عن الطلبة ذوي التفكير الإبداعي لتنمية قدراتهم الإبداعية قطل الظروف التربوية المناسبة لهم، ويتألف مقياس تورانس للمتفكير الإبداعي من اختبارين فرعيين هما: (الصورة اللفظية، ويتكون من نموذجين لفظي أ، لفظي ب، الصورة الشكلية، ويتكون من نموذجين شكلي أ، شكلي ب)، ويقيس هذا المقياس أبعاد (الطلاقة، والمرونة، والتفاصيل، والأصالة) إلى جانب قياس بعد العنونة والخروج من المازق والخيال، كما توافرت في مقياس تورائس للتفكير الإبداعي دلالات الصدق والثبات.

(القمش، 2011)

(نظرية الماهب المتحددة)

2. اختيار جيلفورد للتفكير الإيداعي:

قام جيلفورد بإعداد بطارية اختبارات للتفكير الإبداعي تتفاول اختبار العلاقة واختبار الاستعلامات البديلة، واختبار المترتبات والأعمال المحتملة، وعمل الأشياء، واختبار مشكلات عيدان الثقاب واختبار الزخرفة. وتأتي صلاحية هذه الاختبارات بوجه عام لمستوى المرحلة الثانوية وما بعدها. رغم أن جيلفورد يذكر أن بعض اختبارات مصلح لمستوى المرحلة الابتدائية، هذا وقد قام عبد الغفار بإعداد بعض اختبارات جيلفورد باللغة العربية، فاعد اختبارين لقياس الطلاقة اللفظية وثلاثة اختبارات أخرى وهي الطلاقة الفكرية، واختبار الاستعمالات.

(الدوسان، 1996)

3. اختيار جنزلز وجاكسون:

اعدت هذه الاختبارات عام 1962 لقياس القدرة الإبداعية من خلال أربعة اختبارات تتميز بسهولة ويسر استعملها بشكل عام، وهي (اختبار ترابط الكلمات، واختبار الاشكال الخفية، واختبار الاقصص).

(المبرور، 2002)

مقاييس تقدير السمات السلوكية:

يمتاز الأفراد الموهوبون والمتفوقون عن بعضهم بعضاً بالسمات الشخصية والمقلية مثل الدهمية العالية، والمثابرة والالتزام، والأصالة والمرونة والاستقلالية في التفكير، والتفكير التأملي، أو القدرة على النقد وتقليه.

(الروسان، 1996)

حيث تستخدم مقاييس السمات السلوكية بصورة واسعة في عملية الكشف عن الأطفال الموهوبين لأنها تقدم معلومات قيمة، قد لا يتسنى الحصول عليها عن طريق الاختبارات الموضوعية لأنواعها المختلفة. ومن أشهر مقاييس تقدير السمات السلوكية مقاييس السمات لرنزولي ورفاقه 1976 والتي هدفت للتعرف على الطلبة الموهوبين من خلال سماتهم الشخصية وقد تمت ترجمته وتطويره إلى العربية من قبل السرور 1989، كما قام بعض الباحثين في الوطن العربي بتطوير مقاييس السمات السلوكية وتقنينها على البيئات المختلفة.

(الروسان، 1996)

(4 – 7) دراسات بحثت في المواهب المتعندة لدى الموهويين:

اجرى العدواني (2007) دراسة هدفت إلى التعرف على نوع المواهب المتعددة الأتية: (الأكاديمية، التفكير المنتج، التنبق، التواصل، واتخاذ القرار) تبعاً لنظرية تايلورالميزة لفئات الطلبة الموهوبين في المرحلة الثانوية في دولة الكويت، وكذلك التعرف على السمات الشخصية الأتية: (الهارات القيادية، المهارات الاجتماعية، المهارات الوجدانية، ودافعية الإنجاز) المميزة لفئات الطلبة الموهوبين، والتعرف على الاختلافات في سمات الشخصية وتوزيع المواهب المتعددة لدى الطلبة الموهوبين المختلاف متغيرات: الموهبة، والعمر، والجنس، وشملت عينة الدراسة (331) طالباً مقياسين، الأول، مقياس المات الشخصية، والشاني: مقياس المواهب المتعددة، من المطابة الموهوبين، ولتحقيق أهداف الدراسة الحالية، قام الباحث بتطوير منا المواهب المتعددة، والشاني: مقياس المواهب المتعددة، من المواهب المتعددة يعتبر موهبة اخرى تحسب إلى جانب الموهبة الأكاديمية، وقام الباحث بالمتحدام عند من المواهب المتعددة يعتبر موهبة اخرى تحسب إلى جانب الموهبة الأكاديمية، وقد الباحث بالمحت بالموهبة الأكاديمية، وقد الباحث بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت المواهب المتعددة معتبر موهبة الحرى تحسب إلى جانب الموهبة الأكاديمية، وقد الباحث المحت بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت بالمحت المحت ا

 تمايز مستويات المواهب المتعددة لدى فشات الطلبة الموهويين تبعاً لنظرية تايلور للمواهب المتعددة.

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

- 2) بروز سمة دافعية الإنجاز لدى فئات الطلبة الموهوبين في المواهب المتعددة التالية: (الموهبة: "الاكاديمية"، موهبة التفكير المنتج، ذوي ثلاث مواهب فأكثر). ويرزت سمة المهارات الوجدائية لدى الطلبة الموهوبين في موهبة التواصل، ويروز سمة المهارات القيادية لدى الطلبة الموهوبين في موهبة التخاذ القرار.
- ق) وجود اختلافات في السمات الشخصية لدى هنات الطلبة الموهوبين تبعاً لنظرية تايلور للمواهب المتعددة. وتعايزت سمات الشخصية لدى هئات الطلبة الموهوبين بإختلاف متغير الموهبة حيث كشفت النتائج عن وجود قدرة تنبؤية وتعييزية لسمة المهارات القيادية في المواهب المتعددة، فقد برزت سمة المهارات القيادية لدى الطلبة الموهوبين في موهبة اتخاذ القرار، مقارنة بفئات الطلبة الموهوبين في الموهوبين في ألموه الخرى. إضافة إلى وجود ضروق ذات دلالة إحصائية في سمة المهارات القيادية تعزى إلى متغير الجنس، وذلك لصالح الطلبة النكور. ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في جميع سمات الشخصية العلية النكور. ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في جميع سمات الشخصية تبعاً لمتغير العمر، وذلك لصالح المئة العمرية (19 سنة فاكثر).
- 4) وجود فروق ذات دلالة إحصائية فيما يتعلق بالاختلافات في توزيع المواهب المتعددة تبعاً لمتغير الجنس، حيث تفوقت الإناث على المذكور في امتلاك المواهب المتعددة التالية: (الموهبة "الأكاديمبة"، التواصل، التنبؤ، ذوي ثلاث مواهب، وذوي أربع مواهب فأكثر). كما تضوق المذكور على الإناث في امتلاك المواهب المتعددة التالية: (اتخاذ القرار، والتفكير المنتج). كما توصلت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعاً لمتغير العمر، حيث تبين أن الطلبة الدين هم في الفئة العمرية (77 18) سنة قد تفوقوا في نسبة امتلاك غالبية المواهب المتعددة، مقارنة مع الفئات العمرية الأخرى.

أجرى نيومان (Newman, 2005) دراسةً بعنوان: "فاعلية برنامج المواهب غير المحدودة على الإنتاج المبدع في تدريس الطلبة الموهوبين الملتحقين بالبرنامج الإثرائي"، حيث هدفت الدراسة إلى التحقق من فاعلية برنامج المواهب غير المحدودة في مجال التفكير الإبداعي على عملية إتمام معدل ونوعية الإنتاج الإبداعي للطلبة. وشملت عينة الدراسة على (104) من الطلبة الموهوبين الملتحقين في برنامج الإثراء من تسع مدارس في الصف السادس، وشملت الجموعة التجريبية (59) طالباً، بينما شملت الجموعة الضابطة (45) طالبا في الولايات المتحدة الأمريكية. وقد قامت الدراسة بتطبيق برنيامج المواهب غير المحدودة على المحموعية التحربيبية، بينميا اكتفت الجموعة الضابطة بالالتزام بتعليمات البرنامج الإثرائي. وقد كشفت نتائج الدراسة أن (87٪) من طلبة الجموعة التجريبية قد تطوروا في تحديد الاهتمام، والتركيز على الموضوع، وتحديد الشكلة، وإبحاد المصادر، والاتفاق على المشروع والجمهور، وتقييم النذات، كما دلت نتائج الدراسة أن (93٪) من طلبة المجموعة التجريبية قد تطوروا في تطبيق عمليات المواهب غير المحدودة (التفكير المنتج، واتخاذ القرار، والتنبق والتواصل، والتخطيط). وقد صرح معلمه طلبة المجموعية التجريبيية بأن دروس المواهب غير المحدودة قيد شبجعت الطلبية على استخدام مواهبهم في مواقف حياتية واقعية، وكذلك حل المشكلات. وأضافت نتائج الدراسة أن طلبة المجموعة التجريبية قد أصبحوا على بمستوى عال في تنفيذ المواهب المتعددة بعد تطبيق برنامج المواهب غبر المحدودة.

وأجرى البلوشي (2002) دراسة بعنوان: "المواهب المتعددة دراسة استكشافية على عينة من المتفوقات وغير المتفوقات في الصف الثالث الإعدادي"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على المواهب المتعددة التي تمتلكها طالبات الصف الثالث الإعدادي والمتمثلة في مهارات: المتفكير المنتج، والتواصل، والمتنبق، واتخاذ القرار، بالإضافة إلى التعرف على الفروق بين كل من المتفوقات وغير المتفوقات في هذه المهارات. وقد شملت عينة الدراسة على (245) طائبة في الصف الثالث الإعدادي بعملكة البحرين، تراوحت اعمارهن بين (14) إلى (16) سنة. وقد استخدمت الدراسة اختبارات تقيس المواهب المتعددة. وتوصلت

(نظرية المواهب المتحددة)

نتائج الدراسة إلى أن الطالبات على اختلاف مستوياتهن في التفوق، كن مرتفعات في مهارتي التفكير المنتج، واتخاذ القرار، في مهارتي التفكير المنتج، واتخاذ القرار، وأن الطالبات المرتفعات في النكاء والتحصيل هن أفضل من الطالبات المنخفضات في كل من الذكاء والتحصيل في مهارة النبؤ. كما كشفت نتائج الدراسة إلى أن الطالبات المرتفعات في التحصيل ومنخفضات في النكاء أفضل من الطالبات المنخفضات في كل من الذكاء والتحصيل في كل من مهارتي التنبؤ، والتفكير

واجرى مطر (2000) دراسة بعنوان: "أثر برنامج تعليم التفكير "المواهب غير المحدودة" على تطوير القدرات الإبداعية ومفهوم الذات لدى طلبة الصف الخامس الأساسي"، حيث هدفت الدراسة فحص اشر برنامج تعليم التفكير "المواهب غير المحدودة" في تطور القدرات الإبداعية ومفهوم الذات لدى عينة من طلبة الصف الخامس الأساسي في الأردن، وتكونت عينة الدراسة من (58) طالباً في منطقة عمان الكبرى، حيث تضمنت العينة التجريبية (29) طالباً، كما شملت العينة الضابطة (29) طالباً، وكشفت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في جميع المدراسة فروقاً ذات دلالة إحصائية في بعد القدرة العقلية لقياس مفهوم الذات للصالح المجموعة التجريبية، كما كشفت تتائج للدراسة فروقاً ذات دلالة إحصائية في بعد القدرة العقلية لقياس مفهوم الذات لصالح المجموعة التجريبية،

واجرى برلاند برادني (Breland & Bradley, 1990) دراسة بعنوان: "فاعلية برنامج المواهب غير المحدودة في مجال الاستيعاب القرائي للطلبة الموهوبين وغير الموهوبين في المدارس الريفية الفقيرة، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية برنامج المواهب غير المحدودة في مجال الاستيعاب القرائي للطلبة الموهوبين وغير الموهوبين في المدارس الريفية. وقد تم تطبيق الدراسة على عينة من الطلبة الأمريكيين من الأصل الأفريقي في مدارس ريفية فقيرة، وتم تطبيق (179) مادةً منفوف غير الموهوبين، وواقع (75) مادةً لطلبة الصف الرابع، و(52) مادةً لطلبة الصف الخامس، و(52)

تطلبة السادس. وقد استخدمت الدراسة اختبار الاستيعاب القرائي قبلي - بعدي للطلبة الموهويين وغير الموهويين عينة الدراسة في مجال الاستيعاب القرائي، ومقارنة ادائهم في المواد الدراسية. وكشفت نتائج الدراسة أن كلا المجموعتين قد أحرزوا تقدماً في مجال الاستيعاب القرائي، غير أن التقدم الملحوظ بشكل كبير كان في مجموعة غير الموهويين.

(4 - 8) دراسات تناولت التفكير الإبداعي (النتج):

بين الشريكه (2007). بدراسته التي هدفت استقصاء اثر بيئة الأركان التعلّمية في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى الأطفال الموهوبين بمرحلة رياض الأطفال في دولة الكويت، والتعرف إلى اثر التفاعل بين متغيري الجنس وبيئة الأركان في تنمية تلك المهارات. وتكونت عينة الدراسة من (54) طفلاً وطفلة في روضتي الورود وابن حرم في منطقة الفروانية بدولة الكويت، تم توزيعهم إلى مجموعتين تجريبية التي خضعت لبيئة الأركان التعلمية وضمت (28) طفلاً وطفلة، والجموعة الضابطة التي لم تخضع لبيئة الأركان التعلمية وضمت (26) طفلاً وطفلة.

وقد تم اختيار اطفال العينة من مجتمع الروضتين البالغ أفراده (538) طفلا وطفلة ممن حصلوا على نسبة ذكاء تساوي (115) فأكثر على اختبار رافن المصفوفات الملونة المقنن للبيئة الكويتية، وتم تصميم الأركان التعلمية في غرفة صفية خصصت للمجموعة التجريبية في روضة الورود بالتعاون مع إدارة الروضة، التي تم تزويدها بالمواد التعليمية المناسبة، وقد ضمت أركان المكتبة والعلوم والفنون والبيت والمطبخ والألعاب والماء والرمل، ولم يتم إجراء أي تعديل على البيئة التقليدية في الغرفة الصفية للمجموعة الضابطة في الروضة الأخرى.

وقد تم استخدام اختبار تورانس الشكلي (الصورة ب) بعد التحقق من صدقه وثباته، ولمائجة البيانات إحصائياً تم استخدام تحليل التباين المسترك حيث أظهرت النتائج وجود اثر لبيئة الأركان التعلمية في تنمية مهارات التفكير الإبداعي

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

ومهاراته الفرعية (الطلاقة، والمرونة، والأصالة) لدى الأطفال الموهوبين بمرحلة رياض الأطفال في دولة الكويت، وتبين عدم وجود اشر للجنس وكذلك تبين عدم وجود أشر للتفاعل بين بيئة الأركان التعلمية والجنس في تنمية مهارات التفكير الإبداعي.

وعٌ ضوء هذه النتائج يوصي الباحث بإجراء دراسات للتحقق من فعالية بيئة الأركان التعلمية عُ تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى الأطفال العاديين عُ المرحلة الأولية من التعليم الابتدائي.

كما أجرى الكيومي (2002) دراسة بعنوان: "أثر اسلوب العصف الذهني على التفكير الإبداعي لدى طلبة الصف الأول الثانوي"، حيث هدفت هذه الدراسة المتعرف على اثر استخدام إستراتيجية العصف الذهني على تدريس التاريخ على التعرف على اثر استخدام إستراتيجية العصف الذهني على تنمية الدراسة من (112) طالباً تم توزيعهم على مجموعتين تجريبية، وضابطة، وقد قامت الدراسة بتطبيق اسلوب العصف الذهني على المجموعة التجريبية لصفين دراسيين، بينما درست المجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية. وقد استخدمت الدراسة اختبار تورانس للتفكير الإبداعي قبلي — بعدي، وكشفت نتائج الدراسة تشوق المجموعة التجريبية التي درست بالعصف الذهني على المجموعة الضابطة الضابطة التي درست بالعصف الذهني على المجموعة الضابطة التي درست بالعربية الكلية.

كما أجرى الباقر (1998) دراسةً بعنوان: "دور معلمات الرياضيات في تنمية الإبداع لدى طلبة المرحلة الإعدادية"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى إبراز دور المعلم في تنمية الإبداع ومعرفة مدى إدراك المعلمات الأساليب ومسيرات ومعوقات التفكير الإبداعي، وتكونت عينة الدراسة من (234) معلمةً، وقد استخدمت الدراسة بطارية اختبارات منها مقياس أساليب تنمية التفكير الإبداعي من إعداد الباحث، وكشفت نتائج الدراسة عن وجود وعي لدى معلمات الرياضيات لدور المعلمة في تيسير أو إعاقة

الــتفكير الإبــداعي، كهما اشــارت نتــائج الدراســة إلى إدراك معلمــات الرياضــيات للخصائص والصفات التي تميز الطلبة المبدعين عن غيرهم.

واجرى رانكو (Runco, 1998) دراسةً بمنوان: "نظريات السمات الشخصية في الإبداع"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم المؤثرات والعوامل في نمو الإبداعية، وذلك من خلال استطلاع للرأي قام الباحث لمسح شامل على عينة الدراسة، حيث تكونت عينة الدراسة من (143) باحثاً متخصصاً في الإبداعية. وكشفت نتائج الدراسة على أن أهم المؤثرات في السلوك الإبداعي هو اعتبار عاملي التربية والتعليم، فهما اكثر العوامل أهمية لتنمية الأداء والإبداعي، ويلي ذلك عاملي الثقافية والاجتماعية الرتبطة بالشخص، ثم عاملي الأسرة، والخبرة.

واجرى روينسون (Robinson, 1996) دراسة بعنوان: "تقييمات المعلمين للأعمال الصفية للطلبة في الفنون الإبداعية"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على تقييمات المعلمين لأعمال الطلبة الصفية في مجال الإبداع الفني. وقد جمعت البيانات من (17) مدرسة، من أجل تقييم أعمال الطلبة اثناء قيامهم بالأنشطة، كما تم تصنيف الأعمال إلى أعمال بنائية، وأعمال غير بنائية. وأعمال غير بنائية، وأعمال غير بنائية. والمسيقى، والكتابة). وكشفت نتائج الدراسة عن عدم وجود ارتباط بين مختلف تقييمات الأعمال للطلبة، كما كشفت نتائج الدراسة عن عدم وجود ارتباط بين مفتلف مقاييس التقدير التي استخدمها المعلمون، أما فيما يتعلق بالأعمال غير البنائية فقد تم تقيمها على المعموم بشكل أفضل من الأعمال البنائية.

(4 – 9) دراسات تتعلق بموهية التخاذ القرار:

اجرى الخلف (2005) دراسة بعنوان: "فاعلية برنامج تدريبي مبني على الاستراتيجيات المعرفية للتعلم في تنمية مهارات تفكير صنع القرار لدى طلبة جامعة الأمير سلطان في الرياض"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التحقق من فاعلية برنامج تدريبي على الاستراتيجيات المعرفية للتعلم لتنمية مهارات تفكير صنع القرار لدى طلبة جامعة الأمير سلطان في الرياض. وتكونت عينة الدراسة من (90) طالباً من مختلف المراحل الدراسية الأربع، حيث تم تقسيمهم إلى اربع مجموعات، مجموعتين تجريبيتين، ومجموعتين ضابطتين. وقد استخدمت الدراسة مقياس لمهارات تفكير صنع القرار قبلي – بعدي. وكشفت نتائج الدراسة أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على القياس البعدي لصالح المجموعتين التجريبية وأفسا الدراسة بإجراء مزيد من الدراسات الني تهتم بمهارات تفكير صنع القرار، إضافة إلى إدخال برامج تعليمية في المنهاح الدرسي لتنمية مهارات تفكير صنع القرار عند الطلبة بمختلف مراحلهم الدراسية، أو برامج تدريبية في نظام التعليم بصورة عامة.

كما أجرى رزق الله (2002) دراسة بعنوان: "فاعلية برنامج تدريبي لتنمية مهارة اتخاذ القرار لدى عينة من طلبة الصف الأول الثانوي"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى إعداد برنامج تدريبي لتنمية مهارة اتخاذ القرار والتحقق من فاعليته لدراسة إلى إعداد برنامج تدريبي لتنمية مهارة اتخاذ القرار والتحقق من فاعليته لدى طلبة الصف الأول الثانوي في دمشق، وتكونت عينة الدراسة من (178) طالباً وطالبة، وقد استخدمت وطالبة وطالبة، وقد استخدمت المجموعة الضابطة (91) طالباً وطالبة، وقد استخدمت الدراسة مقياساً لاتخاذ القرار قبلي - بعدي. وكشفت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى مهارة اتخاذ القرار بين طلبة المجموعة التجريبية، كما كشفت نتائج الدراسة عن وجود التجريبية والمجموعة الضابطة لصائح المجموعة التجريبية، كما كشفت نتائج الدراسة عن وجود التدراسة عن وجود التحريبية والمجموعة الضابطة لصائح المجموعة التحريبية الطلبة في مهارة اتخاذ الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات الطلبة في مهارة اتخاذ

· (النصل الرابع)

القرار قبل التدريب على البرنامج ويعده، كما أشارت نتائج الدراسة عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمتغير الجنس.

واجرى جرجوري (Gregory, 2001) دراسة بعنوان: "تطوير مهارات صنع القرار لدى طلبة المرحلة المتوسطة والثانوية"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى تطوير قدرات الطلبة في صنع القرار، وتحسين عادات الدراسة، وأهداف التعليم الصفي، وتطوير قدرات الطلبة في التعلم الجماعي، وتوضيح القيم كأساس لنصع القرار، وشملت عينة الدراسة مجموعة من طلبة الصف التاسع إلى الثاني عشر في عدة ولايات أمريكية. وقد استخدمت الدراسة برنامجاً تعليمياً شارك فيه المعلمون ومديرو المدارس وممثلون عن مسؤولي المنطقة التعليمية، كما ركزت الدراسة على تزويد الطلبة بمجموعة من العناصر الرئيسة في صنع القرار، وكشفت نتائج الدراسة عن تأثير دروس مهارات صنع القرار على أداء الطلبة بشكل إيجابي، حيث اظهرا الطلبة تحسناً في قدرات الإصفاء إلى المعلمين وقدرات تنظيم ويناء الهام المرتكزة على المادة التعليمية، وقد اصبحوا أفضال في توزيع المسؤوليات على المجموعات.

(4-4) دراسات تتعلق بموهبة التواصل:

اجرى الدغيشم (2000) دراسةً بعنوان: "تنمية مهارات التواصل الاجتماعي للدى طالبات المرحلة الثانوية بدولة الكويت"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التحقق من مدى طاعلية برنامج تدريبي لمهارات التواصل الاجتماعي في رفع كفاءة تلك المهارات لدى عينة من الطالبات في المرحلة الثانوية بدولة الكويت. وتكونت عينة الدراسة من (52) طائبة من المتفوقات عقلياً وإكاديمياً، وتم تقسيم عينة الدراسة إلى مجموعتين، ضمت المجموعة التجريبية (23) طائبة، وضمت المجموعة الضابطة (29) طائبة. وقد استخدمت الدراسة مقاييس التواصل الاجتماعي قبلي — بعدي لتجموعة التدريد مدى التعيير مدى التعيير المدى المجموعة الشابطة عن وجود شروق

﴿ نظرية المواهب المتحددة ﴾

ذات دلالية إحصبائية لمختلف مهارات التواصيل الاجتمياعي لصيالح المجموعية التحريبية.

واجرى جونسون ويشلر (Johnson & Bechler, 1998) دراسة بعنوان: "فاعلية مهارة الاستماع في الكشف عن السلوك القيادي لدى الطلبة الجامعات"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى اجتبار فاعلية مهارة الاستماع في الكشف عن السلوك القيادي على عينة من طلبة الجامعات، وتكونت عينة الدراسة من (50) طالباً تم توزيعهم على خمس مجموعات، حيث ضمت كل مجموعة عشرة طلاب يشكلون فريق عمل، وقد اجتمعت كل من هذه المجموعات لمدة (12) اسبوعاً، وذلك بعد تكليف كل مجموعة بمهمة قيادية محددة، وقد استخدمت الدراسة ادوات ومقاييس متعددة، وتخلل آداء المهمة عقد عدة لقاءات للمناقشة في عملية اتخاذ القرار وغيرها مما يدخل ضمن السلوك القيادي، وكشفت نتائج الدراسة عن تحسن متغيرات الإدراك السمعي، والوعي القيادي، وكشفت نتائج الادراسة عموماً لدى طلبة عينة الدراسة.

(4 – 11) براسات تتعلق بموهبة التنبؤ:

اجرى عبد الفتاح (1998) دراسة بعنوان: "اختبارات الاستعدادات الأساسية في التنبؤ بالتحصيل الأكاديمي"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى الصدق والتنبؤ لبطارية الاستعدادات الأساسية للالتحاق بكليات الهندسة على التنبؤ بالنجاح التحصيلي، باستخدام محك مستويات الأداء التحصيلي التراكمي للدراسة بكليات الهندسة، وتحديد القيمة التنبؤية الستويات الأداء التحصيلي بالثانوية العامة على التنبؤ بالنجاح في الدراسة بكليات الهندسة باستخدام محك مستويات الأداء التحصيلي التراكمي، وتكونت عينة الدراسة من (388) طالباً في جامعتي القاهرة وحلوان، وقد استخدمت الدراسة بطارية الاستعدادات الأساسية للالتحاق بكليات الهندسة، واختبار الاستعداد الأكاديمي في مادتي الرياضيات، واعلوم، واختبار الميل نحو الدراسة بكليات الهندسة، واختبار ريضن للمصفوفات المتتابعة، ومستويات الأداء التحصيلي في الثانوية العامة، ومستويات التحصيلي التحصيلي التنامة، ومستويات التحصيل

التراكميية لعينة الدراسة في كليات الهندسة في جامعتي القاهرة، وحلوان. وقوصلت نتائج الدراسة إلى أن نجاح الطلبة في دراسة الهندسة لا يتماشى مع تفوقهم في امتحانات الثانوية العامة، كما كشفت نتائج الدراسة دلالة معاملات تفوقهم في امتحونات الثانوية العامة، كما كشفت نتائج الدراسة دلالة معاملات الارتباط بين مستوى الأداء التحصيلي الرتباط بين مستوى الأداء التحصيلي التراكمي بكليات الهندسة، وقد امكن صياغة معادلة التنبؤ بالنجاح باستخدام قيم بالنجارة، وقيم الأداء على اختبار الثانوية العامة، كما أمكن صياغة معادلة للتنبؤ بالنجاح بتخصصات الميكانيكا، والكهرباء، والاتصالات، والحسابات. وقد أوصت الدراسة الجمع بين تطبيق اختبارات للقبول تتضمن الاستعدادات الأساسية اللازمة للدراسة بكليات الهندسة (الاستعداد الميكانيكي والأكاديمي، والنكاء العام، والثابرة، والميال نحو الدراسة بكليات الهندسة)، بالإضافة إلى مستوى الأداء التحصيلي بالثانوية العامة للطلبة من أجل الانتقاء الأفضل لطلبة كليات الهندسة وتزيعهم على التخصصات التابعة للكلية.

واحدى السبع (1997) دراسةً بعنوان: "أثر استخدام الطريقة المباشرة في تدريس مهارة التنبؤ على قدرة الطالبات على التنبؤ بدولة الكويت"، حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على فأعلية تدريس مهارة التنبؤ بالطريقة الماشرة من خلال محتوى دراسي في مادة الرياضيات على تنمية مهارة التنبؤ لدى طالبات الصف الرابع، وتحسين تحصيلهم الدراسي في مادة الرياضيات، وكذلك مدى احتفاظ أفراد المجموعة التجريبية بمهارة التنبؤ، وذلك بعد انتهاء مدة البرنامج. وتكونت عينة الدراسة من (67) طالبة، منها (34) طالبة في المجموعة التجريبية، و (33) طالبةً في الجموعة الضابطة. وقد تم تعريض المجموعة التجريبية لبرنامج تنمية مهارة التنبؤ باستخدام الطريقة المباشرة في التدريس من خلال محتوى دراسي في مادة الرياضيات على مدى خمسة أسابيع. وقد استخدمت الدراسة اختيار مهارة التنبؤ قبلي بعدي، واختبار بعدي تحصيلي في مادة الرياضيات، كما تم استخدام الاختبار التتابعي بعد سنة أسابيع من انتهاء فترة البرنامج. وتوصلت نتائج الدراسة إلى تنمية مهارة التنبؤ لدى أفراد الجموعة التجريبية، واحتفاظ أفراد المجموعة التجريبية بمهارة التنبؤ التي اكتسبها بعد انتهاء مدة البرنامج، كما كشفت نتائج الدراسة عن فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة في التحصيل الدراسي لمادة الرياضيات لصالح المجموعة التجريبية.

مراجع النصل الرابع

المراجع العربية:

- الباقر، نصرة (1998). دراسة تقويمية لدور معلمات رياضيات المرحلة الإعدادية عندية الإبداع لدى طالبات تلحك المرحلة عندولة قطر. مجلة دراسات عندالله المناهج وطرق التدريس، القاهرة المناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، القاهرة العدد (43).
- 2. البلوشي، علياء (2002). المواهب المتعددة دراسة استكشافية مقارنة على عينة من المتفوقات وغير المتفوقات في المصف الثالث الإعدادي. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخليج العربي، المنامة، مملكة البحرين.
- جروان، فتحي (2002). اساليب الكشف عن الموهوبين ورعايتهم. عمّان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- الخضراء، فادية (2005). تعليم التفكير الابتكاري والناقد، دراسة استكشافية تجريبية. عمان: دار ديبونو للنشر والتوزيع.
- 5. الخلف، سعد (2005). فاعلية برنامج تدريبي مبني على الاستراتيجيات المرفية للتعلم في تنمية مهارات تفكير اتخاذ القرار لدى طلبة جامعة الأمير سلطان في الرياض. اطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- الدغيشم، حصة (2000). تنمية مهارات التواصل الاجتماعي. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخليج العربي، المنامة، مملكة البحرين.
- 7. رزق الله، راندا (2002). فاعلية برنامج تدريبي تتنمية مهارة اتخاذ القرار لدى عينة من طلبة الصف الأول الثانوي، دراسة ميدانية شبه تجريبية في مدارس دمشق الرسمية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دمشق، دمشق، سوريا.
- الروسان، شاروق (1996). اساليب القياس والتشخيص في التربيبة الخاصة.
 عمّان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.

- 9. السبع، ليلى (1997). اشر استخدام الطريقة المباشرة في تدريس مهارة التنبؤ على قدرة التلميذات على التنبؤ في المرحلة الابتدائية. رسالة ماجستير غير منفورة، جامعة الخليج العربي، المنامة، مملكة البحرين.
 - 10. السرور، ناديا (2002). مقدمة في الإبداع. عمّان: دار الفكر.
- السرور، ناديا (2003). مدخل لتربية الموهويين والمتميزين. عمّان: دار وائل للنشر والتوزيم.
- 12. الشريكه، فلاح حصود حسين(2007)، اشر بيئة الأركان التعلُّمية في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى الأطفال المؤهوبين بمرحلة رياض الأطفال في دولة الكويت، اطروحة دكت وراه جامعة عمان العربية للمراسات العليا. عمان الأردن.
- 13. عبد الفتاح، فوقية (1998). اختبارات الاستعدادات الأساسية في التنبؤ بالتحصيل الأكاديمي لطلاب كليات الهندسة. اطروحة دكت وراه غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، القاهرة، مصر.
- 14. العدواني، حمدان سعود (2007). السمات الشخصية التي تميز الموهوبين تبعاً لنظرية تايلور للمواهب المتعددة لدى عينة من الطلبة في دولة الكويت أطروحة دكتوراه غير منشورة . جامعة عمان العربية للدراسات العليا عمان الأردن
- القمش، مصطفى (2011) مقدمة في الموهبة والتفوق العقلي، الطبعة الأولى، عمان: دار المسيرة.
- 16. الكيومي، محمد طائب (2002). أثر استخدام استراتيجية العصف الذهني في تدريس التاريخ على تنمية التفكير الإبداعي لدى طلاب الصف الأول الثانوي لسلطنة عمان. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان مسقط.
- 17. مطر، رنا (2000). اثر برنامج تعليم التفكير المواهب غير المحددة على تطوير القدرات الإبداعية ومفهوم الذات لدى طلبة الصف الخامس الأساسي. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

- Breland, B. (1990). The Effects Talents Unlimited on the Reading Comprehension of Gifted and Nongifted Students in Poor Urban School. Columbia University College.
- Casteel, J., & Stahl, R. (1997). Door Way to Decision Making. Texas: Prnfrack Press.
- Davis, G., & Rimm, S. (1998). Education of the Gifted and Talented. (4th ed.). New Jersey: Prentice-Hall.
- Denton, J. (1990). Strengthening Lif-lengthening by Business and by Students Who Continually Innovate. In C. W. Taylor (Ed), Expanding Awareness of Creative Potentials Worldwide. Salt Lake City: Brain Talent-Powers Press.
- Gregory, R., & Clemen, R. (2001). Improving Students Decision Making Skills, Decision Research. Available at: ERIC ED 413345.
- Hastew, B. (1996). The talents dovetail: initiative for identifying gifted and talented minority students. Mobile, Alabama: Talents Unlimited. Inc. ERIC 411380.
- Johnson, S., & Bechler, C. (1998). Examining the relationship between listening effectiveness and leadership emergence: Perceptions, behaviors, and recall. Small Group Research, 29(4), 452-471.
- 8. Kate, D. (2006). Gifted Children a Guide for Professionals. Jessica Kingsley Publishers: London and Philadelphia.
- Khatena, J. (1995). Creative imagination and imagery. Gifted Education International, 10(3), 123-130.
- Maker, C., & Nielson, A. (1995). Teaching Models in Education of the Gifted. Texas: Austin.
- Marzano, R., Hughes, C., & Presseisen, B. (1998).
 Dimensions of Thinking: A Framework for Curriculum and Instruction. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development.
- 12. Newman, J. (2005). Talent and type iiis the effects of talents unlimited model on creative productivity in gifted

- youngsters. On teaching gifted students. Roeper Review, 27(7), 84-96.
- 13. Robinson, S. (1996). Teachers Assessments of Primary Children's Classroom Work in the Creative Arts. Database: Academic Search Premier.
- Runco, M., & Nemiro, J. (1998). Personal explicit theories of creativity. Journal of Creative Behavior, 18(3), 14-34.
- Schlichter, C. (1993). The multiple talent approach: Stretching Limits for all Children. Eastern Kentucky University Education Review, 6(2), 15-29.
- Schlichter, C., & Palmer, W. (1993). Thinking Smart: A Primer of the Talents Unlimited Model. Mansfield CT. Creative Learning Press.
- Starko, A. (2005). Creativity in the Classroom. Lawrence Erlbaum Associates. Publishers London. Mahwah: New Jersey.
- 18. Susan, P. (1990). Solving and Decision-Making Skills in the Home Economics Classroom. Unpublished Masters Thesis, Northen Illions University, Dekalb, Illions.
- 19. Taylor, C. (1978). Teaching for talents and gifts status: Developing and implementing multiple talens teaching proceedings of a conference on multiple talen teaching, ERIC 172475.
- Taylor, C. (1986). Be talent developers as knowledge dispensers. Today's Education, 57(16), 67-69.



النصل الخامس الموهوبون ذوو صعوبات التعلم

(1 - 5) مقدمة:

شهد العقد الأخير من القرن العشرين اهتمام التربويين وعلماء النفس والباحثين وعلماء النفس والباحثين وعلماء التربية الخاصة وأولياء الأمور بموضوع الموهويين ذوي صعوبات التعلم والذي يعد ظاهرة تربوية ونفسية تتعلق بمفهوم يعكس تناقضاً وتداخلاً بين محدداته ومكوناته، حيث وجد العديد من التربويين والباحثين صعوبة في تقبل واستيعاب أن يحصل هؤلاء الطلاب على نسب مرتفعة في اختبارات الذكاء الرسمية في الوقت الذي يكون تحصيلهم متوسطاً في المدرسة إذ بدا من غير المستساغ لدى الباحثين والتربويين أن يكون الطفل موهوباً ولديه اضطرابات تعلمية أو صعوبات تجعله من ذوي صعوبات التعلم.

(Newman& Sternberg, 2004)

ويؤكد القمش (2012) أن الاهتمام بالطلبة الوهوبين ذوي الصعوبات التعلمية بدا ياخذ شكلاً رسمياً منذ عام (1981) عندما اجتمعت نخبة مشتركة من الخبراء في مجال التربية الخاصة والباحثين في مجال الصعوبات التعلمية والموهوبين في مجال التربية الخاصة والباحثين في مجال الصعوبات التعلمية منها: مدى إمكانية معاناة الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم، نتيجة لارتفاع مستوى ذكائهم أو قدراتهم أو نتيجة لعدم استثارة نشاطهم العقلي المعرفي إلى المستوى الأمثل للاستثارة (Optimum level of arousal)، وما هي محكّات تحديدهم والتعرف عليهم وعلى برامج تعلميهم ورعايتهم، وكيف يمكن تشخيص ومعالجة صعوبات التعلم لدى هؤلاء الأطفال، واستثارة طاقاتهم وقدراتهم وتفعيلها إلى المستوى الأمثل من الكفاءة والفاعلية الذي يسمح به مستوى نشاطهم المقلي المعربية وقد اتضق الخبراء على أن الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية فئية لها لمعالمي وحتايا من وحتايا من وحتايا التعلمية فئية لها خصائص واحتياجات خاصة واسائيب تشخيص ويرامج أكثر تضرداً.

وقد ترتب على هذا التأخر في اكتشاف هذه الفئة من الطلبة أن بقيت هذه الفئة خارج نطاق الخدمات التربية الخاصة، الفئة خارج نطاق الخدمات التربية الخاصة، كما ألقت الصعوبات التي يعاني منها هؤلاء الأطفال ظلالاً حجبت الرؤى عن الكثر من جوانب تفوقهم ومواهبهم.

وهذا ما أشارت إليه الأبحاث الحديثة التي طبقت في مجال الموهويين ذوى صعوبات التعلم والتي تشير إلى أن احتمالية وجود المؤشرات التي تدل على الموهبة وصعوبات التعلم بشكل متناوب هي احتمالية عالية الوجود، وبمثل الوهويون ذوو صعوبات التعلم كما يرى كلاين ووايتمور وميكر Whitmore) (Cline, 1999) (Maker , 1985 & محموعة هامة من الطلاب الذين غالباً لا يحدون أي نوء من الرعاية والتقدير والخدمات النفسية أو التربوية الملائمة، وعادة ما يظهر هؤلاء الطلبة قدرات مرتفعة في تكوين وتشكيل المضاهيم العاملة والتعامل مع الأفكار المحردة. وتعتمد الخبرات التعليمية الناجحة بالنسية لهم على التفاعل مع الأفكار من خلال محتوى ذي معنى بالنسبة لهم إلا أنهم لا يستطيعون التعامل مع التفاصيل التي لا تشكل حزوا من الصورة الكلية لموضوع ما، لذلك لا يستطيعون التعبير عن أفكارهم من خلال المنتج الكتابي المنظم بسبب وجود صعويات في مهارات التسلسيل وقلية الانتبياه إلى التفاصيل، وبالتبالي فيان تعليم الموهبويين مين ذوي صعوبات التعلم بحب أن يركز على الأفكار المحردة الواضحة وتعميم الهارات المتعلمية من خيلال قبيام العلميين بتيدريهم عليي آلبيات تعليم الاستراتيجيات التنظيمية لساعدتهم على الإنجاز ولتنظيم انفسهم ولإيجاد البدائل عن الكتابة والقراءة لتسهيل عملية التواصل مع الأخرين.

(Bandura, 1997; Zimmerman, 1998)

وقد استنتج كل من حنا وشور (Hannah and shore, 1995) ان الأبحاث والدراسات التي طبقت في مجال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم انحصرت في ثلاثة محاور وهي: دراسة الحالة، دراسات المقارنة بين الأداء الاختباري للموهوبين ذوي صعوبات التعلم وعددهم، دراسات تناولت فاعلية البرامج التربوية المتوفرة،

﴿ الموهورون ذوو صحوبات التحلم ﴾

كما اتجهت بعض هذه الدراسات إلى دراسة الاستراتيجيات التعويضية التي يستخدمها هـؤلاء الطلبة للنجاح في المدرسة ويحثت الدراسات الأخسرى في استراتيجيات التنظيم الداتي.

وقد توصل بعض الباحثين إلى أنه من المكن أن يحقق هؤلاء الطلبة إنجازات مثمرة في الأوضاع غير الأكاديمية وقد قامت بأوم (Baum) باستخلاص مدى الفائدة من تطبيق البرامج الإثرائية بناءً على تموذج رفزولي الإثرائي الثلاثي، والذي يقوم على أربعة تطبيقات أساسية لتحسين المهارات الأكاديمية عند هؤلاء الطلبة، وهذه التطبيقات هي:

- حاجتهم إلى تركيز الانتباه على مواهبهم و قدراتهم المرتفعة بدلاً من التركيز على نقاط الضعف عندهم.
- الجهود الذي يقوم به هؤلاء الطلبة عند وجودهم في بيئة داعمة والتي تثمن وتقدر مواهبهم الفردية الميزة.
- 3. يحتاج هؤلاء الطلبة إلى مجموعة فريدة من الاستراتيجيات لتعويض عجزهم في التعلم، بالإضافة إلى توفير مجموعة من التعليمات لتطبيق تلك الاستراتيجيات.
- 4. على هؤلاء الطلبة أن يعرفوا أنماطهم التعلمية الفريدة وجوانب قوتهم وجوانب ضعفهم حتى يتعلموا كيفية التعويض ببين هذه التباينات (Renzulli & Reis, 1997)، ومن ثم فإنه عند تصميم برامج الوهويين ذوي صعوبات التعلم أن تكون نقطة البدء هي التركيز على موهبتهم واهتماماتهم مما ينتج عنه مكتسبات معرفية وانفعالية تؤدي إلى تطوير الموهبة خاصة عند الطلبة ذوي صعوبات القراءة والكتابة و يركز نموذج ربزولي على تطوير المهارة الإنتاج معارف جديدة من خلال الاكتشافات والإبداعات التي يقوم بها الأفراد ضمن مجموعات صفيرة، ويدنك يستطيع والإبداعات التي يقوم بها الأفراد ضمن مجموعات صفيرة، ويدنك يستطيع

﴿ النصل الخامس)

الطالب أن يتعلم كيف يتعرف على المشكلة وكيف ينظم ذاته وكيف يقيم أداءه خلال المهمات المختلفة وبالتالي الوصول إلى الفهم الحقيقي لقدراته وإلى الحلول المناسبة للمشكلات.

(Baum & Owen, 2004)

اما باندورا (Bandura) فقد اشارمن خلال تطبيق إحدى الدراسات المطولة للنمو المعربية إلى ارتباط النمو المعربية عند الطلبة والطرق والاستراتيجيات التي يتبعها هؤلاء الطلبة وصولاً إلى التعلم الداتي المنظم والذي هو العملية التي يقوم المطلبة من خلالها باستخدام المعارف والسلوكيات والأفعال الموجّهة بشكل مباشر ومنظم نصو تحقيق الأهداف. كما أضاف زيمرمان (Zimmerman) إلى أن التنظيم الأكاديمي الذاتي يتضمن إدارة وتنظيم الوقت والمارسة العملية للمهمات ويقان اساليب التعلم و التوجه نحو الهدف وانشعور بالكفاءة الذاتية وبالتالي فإن خطط تنظيم التعلم الذاتي المستقلة هي عبارة عن نماذج التعليم الفعالة والمستقلة والرتبطة بالمهارات الضوق معرفية ويتطلب تحقيقها الدافعية والاستراتيجيات العملية وقد عكست تقارير الطلاب أن أداءهم المدرسي قد تحسن بما نسبته (93٪) عند استخدامهم لتلك الخطيط سواء كان ذلك التحسن على مستوى الأداء الشخصي أو الأداء الأكاديمي.

(Newman & Sternberg, 2004)

وقد توصل رونلز إلى أهمية الاستراتيجيات التنظيمية التي يستخدمها الطلبة المؤهوبون ذوو الصعوبات التعلمية أثناء تعلمهم والتي تصبح نظاماً فعالاً يخفف من مناحي الضعف بتطوير واستخدام المهارات التنظيمية التي يستخدمها الطلبة أثناء العملية المرفية للتعلم والتي يكتسبونها خلال البرامج التدريبية المنظمة والتي تشكل البناء الأساسي للتعلم الذاتي الذي يحتاجه هؤلاء الطلبة لتطوير الاستراتيجيات التنظيمية.

(Bandura, 1997)

﴿ الموهوبون ذوو صعوبات التعلم ﴾

نقد أشار كل عدد من الباحثين إلى أن هؤلاء الطلبة يبدؤون بتطبيق الاستراتيجيات التنظيمية على طرقهم في التعلم والدراسة للنجاح في الحياة بشكل عام. لذلك بإلقاء الضوء على برامج تدريب الطلبة الموهويين ذوي الصعوبات التعلمية وبالتحديد على برنامج ليوناردو (Leonardo Map) الذي يهتم بتدريب الطلبة الموهويين ذوي الصعوبات التعلمية.

(Baum & Owen ,2004)

(5 - 2) الطلبة الموهويون فوو صعوبات التعلم:

اشارت بوم (Baum, 1985) إلى أن (33٪) من الطلاب ذوي صعوبات التعلم لديهم قدرات عقلية مرتفعة (Superior intellectual abilities) تؤهلهم للتنهوة، وأن التقدير أو التقويم غير الملائم لقدراتهم، أو تطبيق اختبارات النكاء أو الفدرات العقلية المحبطة تقود إلى تقدير إمكانات وقدرات هؤلاء الطلاب بأقل مما هي عليه في الواقع، ويبقى هؤلاء الطلاب في عداد ذوي صعوبات التعلم، ويعاملون في هذا الإطان وتدريجياً تخبو لديهم جوانب التفوق ويتقلص إحساسهم بدلك، ويصبحون أسرى لهذا التقويم القاصر أو غير الملائم.

كما يرى وولف وساتر (Suter & Wolf (أن الشكلة الرئيسية التي تواجه الموهوبين ذوي صعوبات التعلم هي مشكلة التعرف عليهم داخل كل من مجتمع الموهوبين ومجتمع ذوي الصعوبات التعلمية وحتى داخل مجتمع العاديين، حيث تتبادل جوانب التفوق وأنماط صعوبات التعلم تقنيع أو طمس كل منها الأخرى، ويصبح الطلبة خارج نطاق الاستفادة من الخدمات التربوية والإرشادية التي تقدم لكل منهم.

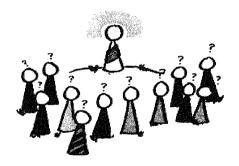
إن الأبحــان التجريبــة الــتي أجريــت حــول خصــائص واحتياجــات هــؤلاء الطلبة تمد قليلة نسبياً على الرغم من أنه تم الكشف عن هذه الظاهرة منذ أكثر من ثلاثة عقود وذلك لصعوبة تشخيص أعداد كبيرة منهم، نظراً لصعوباتهم الـتي تغطى على موهبتهم أو لعدم حصوفهم على خدمات التربية الخاصة بسبب القوانين

والتشريعات، أو بسبب أساليب القياس والتشخيص المحبطة وغير العادلة، وهذا كله بؤدي عن النهامة إلى شعورهم بالإحباط والفشل.

كما يعرّف نيو وأخرون (Neu & et.al, 2001) الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بأنهم الأطفال الذين يظهرون ذكاءً أو اهتماماً ملحوظاً في بعض المناحي وضعفاً يسبب لهم المشكلات في النواحي الأخرى.

ويعرف (القمش، 2012) الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بأنهم: "الطلبة الندين يظهرون موهبة غير عادية وقدرات مرتفعة على الأداء وفي الوقت نفسه لديهم صعوبات تعلمية تجعل تعليمهم صعباً شي إحدى المحالات التعليمية".

(5 – 3) الاستراتيجيات التعليمية للطلاب الموهوبين ذوي صعوبات التعلم:



بناءً على نتائج الدراسات حول الاستراتيجيات التعليمية للطلاب الموهوبين وللطلاب النين يعانون من صعوبات تعلم هناك ثلاث فرضيات رئيسة وهي:

يستطيع هؤلاء الطلاب أن يتعلموا وأن يراكموا المعرفة بطرق غير تقليدية.

﴿ الموهوبون ذوو صعوبات التحلم ﴾

- ويسبب وجود صعوبات لديهم فإن آليات التعويض تعتبر مصادر أساسية للتعلم.
- 3. يمكن لصعوبات التعلم أن تسبب الإحباط للفرد والفشل في مجالات محددة لأن متطلبات النجاح الأكاديمية تتحقق فقط عند الأفراد ذوي انماط التعلم العادية.

(Brody & Mills, 1997)

كما أشارت بوم (Baum, 1995) إلى أن الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية مم أوائك الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية هم أوائك الطلبة المدين يظهرون موهبة أو تفوقاً غير عادي أو لديهم المقدرة على الأداء المرتفع ولكن صعوباتهم تؤدي إلى تدني تحصيلهم في بعض المواد الأكاديمية، وقد وزعت بوم الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات إلى ثلاث مجموعات، هي:

المجموعة الأولى: هم الطلبة الموهوبون الدنين يظهرون صعوبات في المواد الأكاديمية في المدرسة وهؤلاء الطلبة غائباً ما يتم اعتبارهم من ذوي التحصيل المتدني والدني يعود إلى انخضاض تقدير الدات وتدني الدافعية، ولديهم بعض الخصائص الشخصية مثل الكسل وهذه الصعوبات قد لا تلاحظ أثناء فترة المهارات الأساسية للتعلم، ولكن عندما تصبح المهمات المدرسية أكثر تحدياً تزداد صعوباتهم بحيث يتدنى تحصيلهم إلى مستوى يقل عن أقرائهم وهنا قد يبدأ الشك بوجود صعوبة عند أحدهم.

(Newman &Sternberg ,2004)

﴿ النصل الخامس ﴾

المجموعة الثانية: تتضمن هذه المجموعة الطلبة من ذوي الصحوبات التعلمية الشديدة والدنين تتم ملاحظ تهم وتشخيص صحوباتهم وإحالتهم إلى البرامج الملاجية وعادة لايتم ملاحظة قدراتهم المرتفعة ولا تشخّص هذه القدرات وغالباً ما يعود السبب إلى اساليب التقييم غير العادلة مثل اختبارات الذكاء ذات الدرجات المحبطة، وهؤلاء الطلبة لا يحالون عادةً إلى البرامج الخاصة بالموهوبين، كما اشارت نتائج إحدى الدراسات إلى أن (33 ٪) من الطلبة الموهوبين يقمون ضمن هذه المحموعة.

(Baum, 1985)

أما المجموعة الثائشة؛ فتضم أكبر فئة من الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية والنين لا يخضعون لأي برنامج من برامج التربية الخاصة والطلبة ضمن هذه المجموعة غالباً ما تفطي قدراتهم المرتفعة على صعوباتهم؛ إذ يتواجد هؤلاء الطلبة في الصفوف العادية ولا يتأهلون لخدمات التربية الخاصة لأن قدراتهم تقع ضمن المتوسط ولا تلاحظ مشكلاتهم الخاصة، ولذلك فإنهم يستغلون أقل قدر من قدراتهم وطاقاتهم أثناء إنجازهم للمهمات المدرسية وبازدياد المهمات الأكاديمية ودون وجود الدعم التربوي المناسب فإن مهاراتهم الأكاديمية تنخفض وتنعكس سلباً على علاقاتهم بأفراد أسرهم وأقرائهم.

(Hishinuma, 1993)

بالاعتماد على طبيعة الصعوبات التعلمية ومستواها وطبيعة الموهبة ونوعها قد يظهر هؤلاء الطلبة خصائص محددة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بإحدى ونوعها قد يظهر هؤلاء الطلبة خصائص محددة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بإحدى الفستين: (الصعوبات التعلمية أو الموهوبين) وقد يظهرون قدرات مرتفعة على التحليل الإبداعي والقدرات التحليلية واستيعاب المفاهم المعقدة وإدراك العلاقات. وعلى الرغم من ذلك يظهرون صعوبات خاصة بالمبادئ الأساسية لتعلم الملغة مثل الوعي الصوتي والتهجلة وإعادة الترميز واستدعاء حقائق الرياضيات البسيطة. وقد يلجأ هؤلاء الطلبة إلى استخدام قدرات التحليل الإبداعي لتهجلة المقاطع ولتذكر المعلومات المقدمة شفوياً ويعتمدون على الرموز الوجودة في المحتوى لفهم النص، إلا

أنهم قد يظهرون قدرات محدودة في مواد اكاديمية أخرى. كما قد يساهم الطفل المهوب ذو الصعوبات التعلمية بضاعلية في النشاش الصفي، ولكن أداءه قد يكون متدنياً في الاختبارات التحصيلية، وقد يكون اداء هؤلاء الطلبة على المهام المعقدة افضل من أدافهم في المهمات البسيطة، إلا أن أهم ما يمينز هؤلاء الطلبة هي الخصائص المرتبطة بالقدرات المرفية المرتفعة والإبداعية ومفهوم النات والدافعية والكفاءة الشخصية والسادك.

(Whimore & maker 1985)

وقد ارتكرت معظم الدراسات والأبحاث التي اختبرت المهارات الإدراكية والمعرفية لهؤلاء الطلبة على ابعاد تم الستقاقها من مقياس وكسلر للنكاء (Wisc-R) حيث ركزت هذه الأبحاث على دراسة احتمالية وجود انماط معرفية تميز الأطفال الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية كمجموعة من خلال نتائج ثلاث دراسات هامة والتي توصلت إلى نظرة شاملة حول أنماط التعلم لهؤلاء الأطفال. حيث قامت فوكس وزملاؤها من جامعة جوز هويكنز (1983) بدراسة نتائج اختبار وكسلر لـ 450 طفلاً موهوباً من ذوي الصعوبات التعلمية الدين تراوحت اعمارهم بين (6 – 15) سنة من ذوي الصعوبات القرائية، وتم تحديد موهبة هؤلاء الطلبة من خلال تطبيق مقياس وكسلر حيث حصل هؤلاء الطلبة على درجة كليه مقدارها (125) كما تم الحصول على المعلومات حول صعوباتهم في القراءة من خلال دراسة الحالة وملاحظة السلوك، والتحصيل القرائي الذي كان أقبل بصفين من مستواهم، ثم قام الباحثون بتصميم اختبار فرعي بناءً على مقياس ببناتين (Bannatyne) لقياس مهارات الموقع المكتسبة والمضاهيم والتسلسل والذاكرة البصوية الأدائية.

وتوصلت هوكس وزملاؤها إلى أن الطلاب النين يمانون من صعوبات تعلم خاصة في مجال القراءة يكون أداؤهم الهضل في المهام البصرية والمفاهيمية ويقل أداؤهم في المهام التي تتطلب الاسترجاع والحفظ للحقائق المجرّدة والتسلسل. كمما قام كل من شيف وكوفمان (Schiff & Kaufman) بضحص مجموعة من

قدرات الطلاب الموهوبين 1. 30 طالباً تتراوح اعصارهم بين (9 - 16) سنة تم اختيارهم من العيادات الخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية والندين تم تصنيفهم على انهم اذكياء حيث حصلوا على أعلى من (120 درجة) كلية على مقياس وكسلر كما تم تحديد صعوباتهم التعلمية من خلال التباين بين القدرة العقلية والتحصيل في مجالات اكاديمية محددة.

اظهرت نتائج هذه الدراسة وجود العديد من السلوكات المرتبطة بصعوبات المستعلم مثل النشاط الزائد، والقدرات البصرية الحركية المنخفضة، مهارات حركية دقيقة ضعيفة، عند هؤلاء الطلبة وكان لأولياء الأمور دورٌ بارزٌ في الساعدة على تشخيصهم.

كما توصل الباحثون إلى أن أداء الطلبة على الاختبارات الـتي تقـيس المفاهيم اللفظية والعرفة المكتسبة كانت أعلى عند هؤلاء الطلبة من أدائهم في الاختبارات الـتي تقيس المهارات البصرية والتسلسلية، ويعود سبب الاختلاف بين الدراستين إلى الأسباب التالية:

اختلاف مجتمع الدراسة في الدراستين، حيث درست فوكس طلاباً دوي صعوبات تعلميّة قرائية وكان مستوى ادائهم الأكاديمي أقل بعامين من مستوى اقرائهم بينما لم تقم شيف بتحديد المستوى القرائي للطلبة في دراستها.

كان مستوى أداء الطلبة في دراسة شيف موازياً أو أعلى من مستواهم الصفى، لذلك حققوا النجاح في الفاهيم اللفظية والمرفة الكتسبة.

إلا أن كلتا الدراستين أكدتا على أن الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية قادرون على الفهم المدرسي التعلمية قادرون على الفهم المدرسي يعود إلى الضعف في مهارات الداكرة والتعامل مع الحقائق المجردة وإلى الصعوبات في القدرات والمهارات التنظيمية.

(Baum & Owen, 2004)

(5 – 4) خصائص الطلبة الموهورين ذوي الصعوبات التعلمية :

من الأمور الشائعة بين هؤلاء الطلبة تمتههم بروح الدعابة وامتلاكهم لمجموعة كبيرة ومتطورة من المفردات اللغوية إلا أنه وبالرغم من ذلك يعاني للجموعة كبيرة ومتطورة من المفردات اللغوية إلا أنه وبالرغم من ذلك يعاني البعض منهم من انخفاض القدرة على فهم الدعابة وتفسير الرموز الاجتماعية مما يؤثر سلباً على تضاعلاتهم الشخصية، كما قد يمتلكون مجموعة واسعة من الاهتمامات في مجالات دقيقة إلا أن تركيزهم ودافعيتهم قد يتشتتا بسهولة في المهمات الأكاديمية البسيطة، ومن الصفات الملاحظة عند هؤلاء الطلبة عدم القدرة على الموازنة بين اهتماماتهم وقدراتهم، ولسوء الحظ يستخدم المعلمون هذا التباين كإشارة إلى أن هؤلاء الأطفال غير موهوبين ويركزون على نقاط الضعف وعلى تشخيص الصعوبات التعلمية لديهم وإهمال نقاط القوة عندهم، مما يؤدي إلى إدالتهم إلى برامج التربية الخاصة غير المناسبة.

عادة ما تعكس خصائص الطفل الموهوب ذي الصحوية التعلمية مناحي القوة أو الاهتمامات وقد يلجأ هذا الطالب لتوظيف قدراته القيادية المرتفعة ومهاراته الشخصية المميزة لتعويض تشتت انتباهه والذي يعتبر أحد مناحي ضعفه. ومهاراته الشخصية المميزة لتعويض تشتت انتباهه والذي يعتبر أحد مناحي ضعفه. المساحية الأخرى فيان مشكلات الإدراك ومعالجة المعلومات والمناكرة، أو المشكلات الحركية قد تؤدي إلى انخفاض قدراته على الاستماع والتركيز وإلى المحركة الزائدة أو إلى عدم القدرة على تنظيم المهارات الدراسية وإلى صعوبات التكيف في المواقف الجديدة، ولذلك قد يشعر الطالب بالإحباط أو القلق بسبب صعوبة تأدية المهمات والتي تعد بسيطة مقارنة بأقرائه. وقد يوظف هذا الطالب معوبة تأدية المهمات والتي تعد بسيطة مقارنة بأقرائه للرامج الدرسة، وتجنب ذكي ميكانزمات دفاعية مثل الشعور بالدونية، والانسحاب، وإشارة الانتباه، وإنساط للمهمات الصعبة ورفض أداء المهمات التي تمس نواحي ضعفه، وهذه الخصائص تؤدي إلى عدم انتباه المعلمين والأشخاص الأخرين المحيطين به إلى سلوكاته التي تعكس مناحي القوة وإلى التعامل مع السلوكات الحائية مثل التشبت، عدم تعكس مناحي القوة وإلى التعامل مع السلوكات الحائية مثل التشبت، عدم التنظيم، لذلك يصعب عادة تحديد مشكلاته الاجتماعية، ويد الغالب

يتم تشخيصه اجتماعياً من خلال علاقاته باقرانه في الصف العادي أو بالمقارنة مع اقرائه من ذوي الصعوبة التعلمية حيث لا يجاريه أقرائه في الاحتياجات وفي مناحي القوة ويواجمه الطالب صعوبات في مفهوم السنات والحساسية نحو الأخرين، والسلوكات السلبية، وهذا يضاف إلى دائرة الإحباط عنده إلا إذا تم تعريضه إلى اسائيب التشخيص والتدخل الصحيح والناسب.

(Gadynik , Ursula, McDonald , Linda , Roper Review, 2005)

وبين لا في (2003) في دراسته التي هدفت إلى قياس أثر إستراتيجية تعليمية مستندة إلى نظرية معالجة المعلومات في تنمية التفكير الناقد لدى طلبة الصف المعاشر الأساسي؛ ونتحقيق ذلك تم اختيار عينة الدراسة من المدارس التابعة لمدرية عمان الثانية، حيث بلغ عدد افراد العينة (150) طالباً وطالبة، موزعين على اربح شعب بواقع شعبتين لكل جنس. تم تقسيم كل شعبتين عشوائياً إلى مجموعتين تجريبية وضابطة، وطبقت إستراتيجية تعليمية على المجموعة التجريبية لمدة ثلاثة أشهر، ولم تطبق على المجموعة الضابطة؛ ولقياس فاعلية هذه الإستراتيجية استخدم اختبار واطسون وجليسر للتفكير الناقد، وطبق هذا الاختبار على المجموعتين التجريبية كاختبار قبلي وبعدي.

وبعد جمع البيانات حسبت الكتوسطات والانحرافات المهارية، وأجري تحليل تحليل التباين المسترك الثنائي (2×2) للتعرف على أشر الإستراتيجية التعليمية من جهة والجنس من جهة أخرى، بعد اجتزاء أشر الأداء القبلي، والتعرف إلى أثر التفاعل بين المجموعة (تجريبية، ضابطة) والجنس.

وقد أشارت النتائج إلى وجود أشرذي دلالة إحصائية لمتغير الإستراتيجية التعليمية المستندة لنظرية معالجة المعلومات في مهارات التفكير الناقد لدى طلبة المسف الماشر في المدارس الحكومية في محافظة الماسمة. في حين أنه لم يوجد لمتغير الجنس أشر ذو دلالة إحصائية في مهارات التفكير الناقد لدى طلبة الصف العاشر في المدارس الحكومية في محافظة العاصمة.

كما أظهرت النتائج وجود اثر للتفاعل بين متغيري الجنس والجموعة حيث إنّ الإناث في المجموعة التجريبية كان أداؤهنّ البعدي على الاختبار أفضل من الدكور في حين أن الدكور في المجموعة الضابطة كان أداؤهم البعدي على الاختبار أفضل من الإناث.

خلصت الدراسة إلى توصيات عدد أهمها: تضمين النهه الأردنية لاستراتيجيات نظرية معالجة الملومات: (الانتباء، الترميز، استرجاع)، والتركيز على هذه الاستراتيجيات أثناء التدريس.

وتوسل كل من وايتمور وميكر (Whitmore & maker, 1985) إلى ضمرورة وجود فريق متعدد التخصصات للكشف عن مشكلات هؤلاء الطلبة وتشخيصها. وتتكون ادوات الكشف من اختبارات المنكاء واختبارات اكاديمية وتقارير من الأباء والمعلمين وأحد اختبارات الإبداع مثل اختبار تورانس، والمفتاح الأساسي للتشخيص يكمن في تباين الأداء على المهمات، مثل (مهارات اللغة الشفوية المتميزة، مهارات حل المشكلات، الموفقة الإدراكية، الإنتاج الإبداعي) والمهارات الأكاديمية. ويناء على ما سبق من الصعب العثور على نصط محدد واحد أو مجموعة من المؤشرات للتعرف على هؤلاء الطلبة.

والموهوبون ذوو صعوبات التعلم موجودون في المجتمع الطلابي، اكبر من أي فئة أخرى من فئات التربية الخاصة، حيث تصل نسبة من اختبر منهم في المركز النصائي للمتضوفين عقلياً في الولايات المتحدة الأمريكية إلى السندس (6/1) أي من مجتمع المتفوقين عقلياً الذين لديهم صعوبات تعلم، حيث يقدر كل من كارن و شونسي وبيسلاند إلى أن أعداد هؤلاء الطلبة مختلفة وتعود في مجملها إلى التقديرات والتوقعات، إذ إن هذه الأصداد غير ممثلة بشكل دقيق في برامج للمويين أو في برامج ذوي الصعوبات التعلمية بسبب محدودية المعلومات التجريبية المتوفرة من الأبحاث.

(Karens, Shaunessy, & Bisland, 2004)

إن أحد أسباب اختلاف أعداد هؤلاء الطلبة قد يكون طبيعة مشكلة تعريفهم، إذ لا يوجد تعريف عالمي موحد لهؤلاء الطلبة، وبالتالي يصعب تحديد الفقة التي ينتمي لها الطفل الموهوب أو نوع الصعوبة التعلمية نظراً تتمدد أنواع الصعوبات التعلمية، وأنواع الموهبة أيضاً والتي يمكن أن تتأثر بالمحيط الثقاية الاجتماعي، لذلك فهي مسألة جدلية معقدة.

(Binco, 2005)

(5 – 5) معوقات التعرف على الموهويين ذوي الصعوبات التعلم:

ومن معوقات التعرف على الموهوبين ذوي الصعوبات التعلم حسب دانيا لز 1983، هيسديري، كوهن، هساوس هسالتر 1979، ووايست مسور كمسا ورد يخ (القمش،2012) ما يلي:

- وجود مشاكل سلوكية لديهم.
 - امتلاکهم مفهوم ذات متدنی.
 - مركز التحكم لديهم خارجياً.
- نرعتهم للإتكالية واعتمادية على الآخرين، وقد انسارت (ريم 1995) ان الطلبة الموهوبين دوي التحصيل الطلبة الموهوبين دوي الصعوبات التعلم هم اتكاليون ومن دوي التحصيل المتدني. ويشر المؤلفان إلى وجود سمات فاصلة وفارقة بين الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلم، والطلبة العاديين من دوي التحصيل المتدني، وإنه يجب الفصل والتفريق بينهما ضروري للمساهمة في معالجة كل منهما على حده.

وتجدر الإشارة أنه يمكن استخدام اختبارات ويكسلر للأطفال - WISC المندل الأعلام الله والموويين ذوي الأعدال الثالث: WISC-III للتعرف على الموهويين بشكل عام، والموهويين ذوي صمويات التعلم بشكل خاص، حيث أن الفُروق بين الاختبارات الفرمية؛ والتغيرات أو الاختلافات المتناقضة بين الاختبار اللفظي والعملي عائباً ما تشير وتستعمل للتعرف إلى ذوى الصعويات التعلمية من الموهويين.

بينما اشاركل من لوتي 1977، كاوفمان 1976وييز (1979، 1998 وييز (1979، 1998) للختبار (1979، 1998) إلى ان معدل الاختلافات للأداء اللفظي لاختبار ويكسلر للأطفال: 9.7 نقطة، فقد وجد مربّون آخرون ان المعدل يصل إلى 18.6 نقطة للطلبة الموهويين ذوى الصعوبات التعلم.

ويذكر كل من (تالين رونيلن وسيغلر1995) (دانيالز 1983، هيديري، كوهن، هاوس هالتر 1979، ووايت مور) خصائص الموهويين ذوي الصعوبات التعلم كما ورد ثار (القمش، 2012)؛

- 1. يميل الطالب للسؤال في مواد مُحدُدة وذات صعوبة واضحة.
- يلجأ الطائب للاستفسار حول الدروس التي يستخدم فيها اسلوباً واحداً، سمعياً أو بصرياً وليس الاثنين.
 - 3. يستمر البطء الدراسي وعدم التنظيم رغم مكافأة الطفل وتحفيزه.
 - 4. الطفل يعمل بشكل مُستقل بمجرد أن يتم شرح العملية الدراسية له بوضوح.
- يوجد لديه ضعف في المهارات والقدرات التي تتضمنها المقاييس الفردية،
 والجماعية.
 - 6. يعانى الطفل من حصيلة لغوية متدنية ،
 - 7. يقبل التحدى في نقاط القوة لديه
 - 8. يحتاج الطفل الأسلوب التفريدي الفردي.
- و. توجد إمكانية لتعلم الطفل مع أقرائه على أن يتم الأخذ بالاعتبار نواحي القصور والعجز لديه.

ومن المعيقات التي تمنع تعريف وإحالة هؤلاء الطلبة إلى البرامج المناسبة المعتقدات الخاطلة والتوقعات المنخفضة نحو هؤلاء الطلبة من قبل المعلمين حيث الشارت العديد من الدراسات إلى أن المعلمين يظهرون توقعات منخفضة نحو الطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية ويضاف إلى ما سبق دور معلمة التربية الخاصة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية ويضاف إلى ما سبق دور معلمة التربية الخاصة والذي غالباً ما ينحصر في تقديم البرامج الملاجية بأشكائها المختلفة، وذلك بسبب طريقة الإحالة والتي تتم بناء على ملاحظة الصعوبات الأكاديمية وليس بسبب موهبتهم ولا يتم إلحاقهم ببرامج الموهوبين المناسبة لقدراتهم، وعلى الرغم من اختلاف الحاجات والخصائص لدى كل مجموعة من المجموعات السابقة إلا أنهم جميعاً يحتاجون إلى بيئة تتفهم موهبتهم وصعوباتهم التعلمية وتوفر الدعم الانفعالي لقدراتهم المتضاربة ولكي يتمكنوا من تطوير قدراتهم لابد من تصميم برامج إثرائية تمكنهم من التغلب على مشكلات الضعف وتركز على النفكر المنطقي عند هؤلاء الطلبة.

(Davis & Rimm, 2004)

(5-6) برامع المعورين ذوي الصعوبات التعلمية واستراتيجيات التعامل مع هذه الصعوبات:

لاحظ وايتمور وميكر (Whitmore & Maker, 1985) أنه عند تقديم المخدمات التربوية لهؤلاء الطلبة باعتماد البديل التربوي المناسب فإن برامج غرف المصادر عادةً ما تركز على مناحى الضعف بتناول الأساليب العلاجية. وهذا البديل لا يوفر الفرص لظهور المستويات الإبداعية المرتفعة من اهتمامات الطلبة الموهوبين، من هنا فإن برامج الصف المادي قد تكون الأفضل في توفير خدمات تثير الاهتمامات والقدرات المقلية المرتفعة بدلاً من توفير برامج علاجية محددة لتنبية احتياجات الطلبة ذوي الصعويات التعلمية أو توفير برامج خاصة للموهوبين تسمح بظهور المستويات المرتفعة لقدراتهم بتفاعلهم مع الطلبة الموهوبين الأخرين، ولكن هذه البرامج غالباً ما تشجع المهارات القرائية المرتفعة والتي قد تكون أكثر تقدماً من قدرات الطلبة الموهوبين بسبب صعوباتهم التعلمية، والبديل الأكثر شيوعاً هو تشكيل صفوف للطلبة ذوي القدرات المزدوجة، وهذا البديل يحد من الانتقال من

صف إلى آخر ومن معلم إلى آخر. حيث يتم تقديم الخدمات بشكل متوازن من برامج منظمة للموهوبين ويرامج تربية خاصة في نفس الوقت والمكان. وبالتالي لابد من ان تركز أساليب التعليم على تكييف مناحي القوة ومناحي الضعف عند هؤلاء الطلبة باستخدام استراتيجيات بديله للتقييم والتعليم كاستخدام محاضرات مسجلة، العروض الشفوية.

(Rosner & Seymour, 1983)

كما أشار كل من كرونشاك، مورس، جونز، دانيال، وولف وجاي إلى أن البرامج الناجحة يجب أن تبنى على الاحتياجات الفردية لكل طفل وعلى البديل التربوي المناسب الناي يركز برامجه على تعلم الاستراتيجيات التعويضية والمفاهيم ذات المستويات المرتفعة وتوفير برامج إرشادية للطلبة وأولياء أمورهم.

(كرونشاك، مورس، جونز، 1980، دانيال، 1983، وولف وجاي، 1981)

وقداقترح (القمش،2012) عدداً من الاستراتيجيات في ضوء طبيعة مجتمع هؤلاء الطلبة:

- 1. تفريد (Individualized) برامج تربية وتعليم هؤلاء الطلاب.
- 2. تخصيص فصول خاصة للطلاب المتفوقين عقلياً ذوي صعوبات التعلم.
 - استخدام أو تكييف الخدمات التربوية والبرامج القائمة أو المتاحة.
 - 4. استخدام وتكييف استراتيجيات وتقنيات تدريسية ملائمة.

كما اشاركل من سيلفرمان وباسكا وتاسل , Silverman, Tassel إذه عند تصميم البرامج التربوية الملائمة لهؤلاء الطلاب أن يؤخذ على الاعتبار نقاط القوة ونقاط الضعف، فتستثير الأولى وتدعمها وتنميها وتتجنب الثانية وتعالج قصورها أو الصعوبات الناشئة عنها أو المترتبة عليها وعلى نحو أكثر تحديداً يحتاج الطلاب الموهوبون ذوو صعوبات التعلم إلى ما يلى:

برامج دراسية ذات مستوى عال أو على الأقل برامج للمتفوقين تقوم على جوانب التفوق أو المواهب، برامج تدريسية لتنمية الجوانب التي يكون مستوى هؤلاء الطلاب فيها متوسطاً، تدريس علاجي (remedial teaching) يتناول جوانب القصور أو العجز أو الصعوبات التي يعاني منها الطلاب.

Fox, Brody & Tobin, 1983))

ويجب أن تقوم هذه البرامج على مشاركة فعَّالة لفريق عمل مكون من:

- أخصائي أو متخصص في التفوق العقلي أو الموهبة.
 - الأبوين.
 - أخصائي أو متخصص في صعوبات التعلم.
 - ا ممارس أو خبير قياس أو تقويم تشخيصي.
 - الطالب أو الطالبة.

(Baska, 1991, Silverman, 1989, Tassel)

وفيما يلى بعض الأساليب للمعلمين في التعامل مع هؤلاء الطلبة وهي:

أ. بالنسبة للمشكلات الأكاديمية:

- تقديم المادة العلمية بأسائيب متنوعة تستثير معظم الحواس بصرياً وسمعياً
 ويسياً مع تكليف هؤلاء الطلاب بكتابة المادة العلمية وإعدادها.
- أعطاء الطلاب الفرص الملائمة لتوظيف منا لديهم من معارف ومعلومات
 وتقديمها بأساليب متنوعة: تقارير مكتوبة، تقارير شفهية، اختبارات سريعة
 ومختصرة، تطبيقات عملية.
- تقديم بدائل خبرات التعلم والتي لا تعتمد على الورقة والقلم أو القراءة مثل:
 المتاهات، الألعاب المنطقية أو المقلية، الرسوم، المعالجات الحسابية أو الرياضية.
 - جلوس الطالب في مكان يمكنك أن تراه وتتابعه بسهولة.

﴿ المُوهُوبُونَ دُووَ صَحَوِياتُ التَّحَلُّمُ ﴾

اعضاء تكليضات واقعية مع استخدام التعاقدات وتواريخ محددة ومعقولة،
 لإكمال الواجبات الدرسية و التي غائباً ما تكون أقصر أيؤلاء الطلاب.

ب. بالنسبة للمهارات التعويضية (Compensatory Skills):

تعليّم الطالب وتدريبه على استخدام الآلات الكاتبة والكمبيوتر، وتشجيعه على استخدام الآلات الحاسبة واجهزة التسجيل كمعينات أو وسائل تعليمية . مدعمة.

تعليّم الطالب و تدريبه على الشواحي التنظيميــة واســتراتيجيات حــل الشكلات مستخدماً تكنكات تعديل السلوك العرق.

ج. بالنسبة للحاجات الوجدانية أو الانفعالية:

- تخفيف الضغوط الأكاديمية كأسلوب من أساليب تجنب الإحباط والافتقار إلى الدافعية.
- استخدام جوانب القوة لدى الطالب والأنشطة الأخرى التي يحقق فيها
 تفوقاً، وتعزيز التقدم الذي يحرزه الطالب في جوانب الضعف.
- استخدام الألعاب الجماعية التي تشجع الطالب على التحدث، وعقد لقاءات
 أو اجتماعات دورية بين الطلاب للتعرف على مشاعرهم ومناقشة مشكلاتهم.
- استخدام التعلم بالنمذجة عن طريق دمج الطلاب المتفوقين عقلياً ذوى
 صعوبات التعلم مع إقرائهم من المتفوقين عقلياً ذوي التحصيل المرتفع كي
 يكتسبوا منهم ما يمكن اكتسابه وتعلمه.
- شرح وتفسير النواحي الايجابية المترتبة على كون الفرد متفوقاً عقلياً مع
 تخفيف الآثار السلبية بسبب أن لديه صعوبة أو أكثر من صعوبات التعلم.

أما برنامج العمل الذي أسس مع هؤلاء الطلبة فإنه يقوم على الإعلاء من شأن قيم التفوق وجوانب القوة الرتبطة به ومنها:

انه متفوق عقلیاً.

﴿ النصل الخامس ﴾

- انه ذكى ذو إمكانات عقلية غير عادية.
- انه إنسان لديه جوانب قوة جوانب ضعف.

كما ذكر كل من شور ودوفر وستيرنبرغ , Shore&Dover, 1987) Sternberg, 1981) ان استخدام التفكير حول التفكير ومهارات حل المشكلات لمعلومات يكون اسرع وأكشر فاعلية عند تعليم الطلبة الموهوبين دوي الصعوبات التعلمية.

وانتقدت كل من بوم واوين (Baum & Owen, 2004) البرامج الملاجية للمهارات الأساسية القائمة على التكرار الإتقان هذه الهارات حيث اثبتت الدراسات عدم فاعلية هذه البرامج. كما أكدا على أهمية الاستراتيجيات التعويضية عند اداء المهمات بطرق مختلفة حيث اثبتت هذه الاستراتيجيات فاعليتها بين طلبة الجامعة ذوى الصعوبات التعلمية.

إن التركيز على تقاط الضعف في غياب تطوير الموهبة قد تؤدي إلى تقدير ذات منخفض وإلى انخفاض الداهمية وإلى الإحباط والشعور بالضغط.

وما يحدث في المدارس عادة هو تشجيع غير كاف للموهبة من خلال عملية التعلم، ح فالمعلمون يفضلون الطلاب الأذكياء والندين يحصلون على علامات أكاديمية مرتفعة ولا يقدرون الطالب ذا النكاء المرتفع في الفنون أو في برامج خاصة. كما يفضل المعلمون الواقعية أكثر من التخيل ولكن الخبراء في هذا المجال يركزون على دور التربويين في تفعيل التفكير التشعبي والذي قد يشكل تحدياً للمعلمين الذين يعلمون أطفالاً ذوي قدرات واهتمامات واسعة.

(Debora, 2004)

لـ ذلك فيان التركيـ ز على تطوير نقـاط القـوة والاهتمامـات والقـدرات العقلية المرتفعة هو أمر ضروري عند تصميم البرامج العلاجية لهؤلاء الطلبة.

(Baum &Owen, 1990)

ويناء على نظرية جاردنر في النكاء المتعدد، يظهر الأشخاص ذكاء متعدداً على الأقل في ثمانية أشكال مختلفة، وبما أن معظم المدارس تركز على النكاء اللغوي وهو المنطقة التي تظهر فيها الصعوبات التعلمية فإن الطلبة الموهوبون ذوو صعوبات التعلم لا يستطيعون القراءة بسبب صعوباتهم، ولكنهم في الموهبة من نفسه يظهرون قدرات مرتفعة في مجالات أخرى وفي بعض الأحيان فإن الوقت نفسه يظهرون غير اعتيادية عند تشخيصهم بأنهم موهوبون حيث يشترك هؤلاء الطلبة بمجموعة من الخصائص هي التلقائية، التخيل، دافعية غير عادية وهذه الخصائص قد تلاحظ عند الطلبة ذوي الصعوبات التعلمية حيث تحتاج الفئتان الخصائص قد تلاحظ عند الطلبة ذوي الصعوبات التعلمية حيث تحتاج الفئتان من هؤلاء الطلبة إلى قدر كبير من الأنشطة و لذلك يقترح جاردنر أن الفشل المدرسي لهؤلاء الطلبة قد يعود إلى محدودية فرص انتعليم أو إلى الإحباط والشعور بالفشل ولكن قيام المعلمين بتلبية احتياجاتهم الفريدة والتي تضع نقاط قوتهم وموهبتهم خارج نطاق قدراتهم اللغوية المحدودة بسبب صعوباتهم ومساعدتهم على تجاوز هذه الصعوبات بالتركيز على نقاط قوتهم وتعديل وتكييف المهمات والمنهاج لهم يؤدي إلى ظهور قدراتهم الحقيقية في بيئة تمزج وتلائم بين قدراتهم الإبداعية وخصائصهم الشخصية.

(Learner, 2000)

ولابد من توجيه الطلبة للإحساس بالإنجاز والقوة، وهذا سوف يساعدهم على تعويض ضعفهم من خلال تطوير نقاط القوة، حيث يمتلك الموهوبون القدرة على اختيار الاستراتيجيات بناءً على متطلبات المهمة المطروحة من خلال أسلوب حل المشكلات أو استخدام الاستراتيجيات التعويضية.

عند تقييم البرامج التربوية للموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية يجب ان يضع التربويون باعتبارهم توفير تعليمات على مستوى عالٍ تحل المشكلات وتوفير برامج تشجع التطور الأكاديمي بناءً على الاستراتيجيات التعويضية مما يؤدي إلى تحسن مفهوم الفرد عن نفسه كفرد قادر على حل المشكلات للتغلب على المشكلات الأكاديمية.

﴿ النصل الخامس ﴾

حيث يتوجه هؤلاء الطلبة إلى كونهم استراتيجيين ويستطيعون اللجوء إلى اكثر من مصدر عند حل المشكلات التي تواجههم أكثر من الطلبة غير المهودين ذوي صعوبات التعلم (Coleman, 1992) ومن خلال مراجعات نيومان (Newman, 2004) للأدب التربوي في مجال تقديم الخدمات لهؤلاء الطلبة لخصت نيومان التدخلات التربوية إلى ثلاثة انواع مختلفة:

- التدخل في الصف العادي.
- سحب جزئي من الصف العادي (معظم هذه البرامج هي إثرائية حيث يجد الطالب فيها الفرص لتطوير نواحي القوة والاهتمامات في بيئة داعمة تهدف إلى تطوير موهبة الطلبة).
- البرامج الخاصة (صف خاص، مدارس خاصة تصمم لدعم احتياجات الطلبة ذوى الاحتياجات المتعددة).

من خلال استعراض البرامج التقليدية فإن تعليم وتدريب الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية في تلحك البرامج لا يساعدهم على تطوير وتدريب إمكاناتهم واحتماجاتهم لعدة أسباب منها:

- قد لا تنطلق تلك البرامج من اهتمامات هؤلاء الطلبة والتي تعتبر نقاط قوة عندهم.
 - تركيز غالبية تلك البرامج على علاج القراءة والكتابة فقط.
- 3. عندما يحال بعض هؤلاء الطلبة إلى برامج الموهويين فإن هذا الموضوع غالباً يضيف أعباء تقيلة على الطالب بدلاً من تصميم منهج خاص به ينطلق من اهتمامه وقدراته.
- قد لا تحتوى البرامج الحالية على ارشاد تربوي ونفسي مناسب للحالات المختلفة لتلك الفئة اعتقاداً بأن الموهوب يستطيع العمل باستقلالية.

والتصميم المناسب لبرامج الموهوبين ذوى الصعوبات التعلمية يجب أن يتضمن:

- تشجيع الطلبة لاكتساب المعلومات وتبادل الأفكار بطرق إبداعية انطلاقا من موهبتهم واهتماماتهم الخاصة يهم.
- توفير مواد ومناهج متخصصة من خلال محاضرين متخصصين، الزيارات الميدانية، الأفلام.
 - 3. الاستعانة بالأشخاص من ذوي الخبرات الناجحة كمدريين.
- إتاحة الفرص المختلفة للطلبة لكي يتعرفوا على اهتماماتهم المختلفة والتي تنطلق من نقاط القوة لهؤلاء الطلبة.

أن تتضمن هذه البرامج المنهاج الفوق معرية والذي يمكس ايجابياً على هؤلاء الطلبة من خلال استخدام الاستراتيجيات المختلفة التي تساعدهم على النجاح والتغلب على صعوباتهم التعلمية.

(Baum& Owen ,2004)

- التسريع.
 - 2. الإثراء.
- 3. برامج مصممة بشكل خاص.
 - 4. الصفوف الخاصة.

(النصل الخامس) 1) التسريع:

حيث يركز البرنامج على تسريع موهبة أو اهتمامات محددة لساعدة الطلبة على تطوير موهبتهم من خلال إدراجهم في دورات ومناهج متقدمة ومحددة في الرياضيات مثلاً والمتي تمثل تحدياً لقدرات الطالب ذي الاستعداد المرتفع في الرياضيات حيث تصمم المناهج المتقدمة لإثارة الدافعية لتحقيق المنتج الإبداعي الطلاقاً من موهبة الطالب نفسه مع بقاء الطالب في البرامج العلاجية القائمة للتعامل مسع مشكلاته في صحويات الستعلم ومثال علسي ذلسك برنامج (Montgemery) في ولادة مر لاند.

2) الإثراء:

ومن أشهرها برنامج رنزوني الإثرائي (Renzulli & Reis, 1997) والذي صمم خصيصاً للموهويين ذوي صعويات التعلم لعدة أسباب:

- مرونة التعريضات المتي تسمح لهؤلاء الطلبة أن يكونوا مشاركين ضمهن مجموعة إشرائية على أساس اهتمامهم.
- يعرض البرنامج الطلبة إلى مجموعة واسعة من الأنشطة والتي صممت
 يهدف إثارة دافعية الطلبة وتشجيعهم على الإنتاج المبدع.

ويختلف هذا البرنامج عن البرامج الإثراثية الأخرى، لأنه يتكون من منهاج مصمم لإثارة قدرات الطلبة للتحدي والعمل الذي يرتكز على نقاط قوة واهتمامات الطلبة انفسهم.

﴿ الموهوبون ذوو صحوبات التحلم ﴾

يعد برنامج التلمدة (Mentorship) احد الأمثلة على تصميم برنامج (دنولي والذي يطلب من (Connecticut, Stross, CT) حيث يطلب من المشارك عمل ما يلي:

- القيام بدور الممارس الماهر أثناء حل المشكلات الحقيقية.
- تطوير علاقة تعاونية مع الباحث تنطلق من اهتمامات المشارك.
- مساعدة المشارك ليتمرف على نشاط قوته واهتماماته بإتاحة الضرص المختلفة.
- 4. قيام الطلبة بتصميم مقال مصور عن بحث يعدونه بمشاركة المعلمين المشرفين.
 - إتاحة المجال للطلبة للتعاون مع طلبة آخرين من نفس الاهتمامات.
- ممارسة الطلبة حياة الجامعة الحقيقية وإجراء البحث في الحقول التي تناسب اهتماماتهم.
- تطبيق هذا البرنامج تحت إشراف فريق من الخبراء المتخصصين من معلمي المدارس الثانوية.
- حصول المشتركين على شهادة جامعة كنتكت عند قيام الطلبة بمتطلبات البرنامج.

3) برامج مصممة بشكل خاص:

مشروع الأمال العليا (high Hopes Project):

تم تصميم هذا البرنامج تحت قانون جافت (Javits Act Program) للفنانين/ العلماء/ المهندسين الموسوين من ذوي الحاجات الخاصة وتدريبهم للتطبيق مهارات جديدة ضمن التخصصات والمهن المختلفة، وقد طبق هذا المشروع على المدرسة الأمريكية للصم على (Connecticut \West Harford) حيث شارك (27) طالباً عدد من المشاريع من خلال مساهمة الطلبة على حل مشاكل حقيقية. حيث توفر تلحك الخبرة العملية على حل المشكلات فرصة تعليمية نادرة ليصبحوا قادرين

على حل مشكلات الحياة الحقيقية، تم توزيع الطلبة إلى فرق متعددة التخصصات انطلاقاً من اهتماماتهم (مهندسين/ علماء/ فنانين) للتعاون على حل الشكلات ضمن الفريق المتعدد التخصصات. والهدف الرئيسي كان التوصل إلى مقترحات يتضمن حلولاً إبداعية لإعادة بناء بحيرة في مدرسة الصم والتي كانت تعاني من مشكلات مائية متعددة.

تعلم الطلبة المهارات التنظيميية من خلال تجزئة المشكلة الرئيسية إلى مهمات متسلسلة وتحديد الزمن اللازم مهمات متسلسلة وتحديد الزمن اللازم الإنهائها والتحدي في حل مشكلة واقعية ضمن زمن محدد كان يتطلب من الطلبة تنظيم جهودهم للتوصل إلى حل فعال للمشكلة لتحقيق الفائدة والمنفعة وبالكلفة الاقتصادية المناسبة.

4) الصفوف الخاصة:

أسست بعض المقاطعات في الولايات المتحدة الأمريكية برامج الصفوف الخاصة للموهوبين من ذوي الصعوبات التعلمية، ومن اشهرها مدرسة ميرلاند الحكومية (Maryland public school) في مقاطعة مونتجمري والتي تساعد (50) طالباً بثلاثة برامج للمرحلة المتوسطة، وبرنامجين للمرحلة الثانوية، وتقوم هذه البرامج على الموازنة بين متطلبات تطوير الموهبة والاحتياجات الأكاديمية لكل طالب بإعداد مناهج متقدمة لتطوير الموهبة ومع تعديلات ملائمة للتعويض عن الصعوبات التعلمية في صفوف ذات أعداد قليلة وبإتاحة الفرص للتعلم النشط المسعوبات التعلمية في صفوف ذات أعداد قليلة وبإتاحة الفرص للتعلم النشط

كما تعد مدرسة جرين وود (Green Wood School) احد الأمثلة على تلك البرامج والتي تم تصميمها للطلبة من عمر (10 – 15) سنة من ذوي الصعوبات التعلمية في القراءة والكتابة والرياضيات والدين يتميزون بقدرات عقلية مرتفعة. حقى الطلبة في هنذه المدرسة النجاح لأن البرنامج تم تصميمه لتلبية

احتياجات كل الطلبـة مـن النـواحي: (المقليـة/ الانفعاليـة/ الإبـداع/ النـواحي الجسدية).

(www.the green wood school.org/academics/village.cfm)

ومن خلال مراجعة الأدب التردوي المتعلق بمبادئ تصميم وإعداد البرامج الخاصة لتطوير موهبة هؤلاء الطلبة والتغلب على صعوياتهم التعلمية يتضح مدي الانسجام مع مبادئ التربية الخاصة التي تهتم بإعداد برامج خاصة لتحسين حياة فئة محددة من أفراد المجتمع، حيث تقوم مبادئ تصميم تلك البرامج سواء البرامج التقليدية أو البرامج المستحدثة منها على تطوير موهبة هؤلاء الطلبة ومساعدتهم على التغلب والتكيّف مع صعوباتهم التعلمية من خلال الموازنية بين نقباط القوة والستى تعتبر عنبد الموهبويين ذوي صبعويات الستعلم الضدرات العقليسة المرتفعية واهتماماتهم الخاصة ونقاط الضعف والتي تتمثل في صعوباتهم التعلمية وذلك لا يتم باستخدام الأساليب التعويضية فقط، ولكن من خلال تدريبهم وتعليمهم على إتباع خطة إستراتيجية تنظيمية تقوم على تحليل المهمة الأساسية إلى مهمات فرعية وتحديد المتطلبات الأساسية للنجاح في تلك المهمة من خلال الضبط الدقيق للزمن بالاعتماد على أساليب التقييم الناتي أن برامج التدخل الناجحة والتي طورت حتى اليوم يجب أن تبنى على الاحتياجات الفردية لكل فرد وعلى البديل التربوي المناسب الدي يوجه الطلبة إلى التعلم الاستراتيجي ضمن خطية معدة مسبقاً تنطلق من موهبة واهتمامات الطلبة للتغلب على صعوبات التعلم. أن الهدف الرئيسي من برامج التدخل التي طورت إلى اليوم والتي لها مخرجات ناجحة هي تلك البرامج التي تركز على الاهتمام بالقدرات المرتفعة لهؤلاء الطلبة.

(الجوائدة والقمش، 2012)

(النصل الخامس) نظرية الذكاء الناجح:

تعتبر نظرية (النكاء الناجح) لستيرنبرغ Sternberg أسلوب فعّال عند تدريب الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية على تطوير القدرات العملية التي تؤدي الدريب الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية على تطوير القدرات العملية التي تؤدي إلى النجاح في الحديدة بشكل عمام من خلال تطبيقات برنامج ليوناردوماب (Leonardomap) الذي يطبق في جامعة يبل في ولاية كنتكت بهدف إكساب هؤلاء الطلبة الاستراتيجيات التنظيمية بالتركيز على نقاط القوة، إذ إن معظم البرامج العلاجية للطلبة الموهوبين ذوي الصعوبات التعلمية تدرب المهارات الأساسية للتعلم بالتركيز على نقاط الضعف، ولذلك فإن فرصهم الإظهار السلوكات التي تدل على موهبتهم هي فرص قليلة.

يشير الدكتور ستيرنبرغ إلى أن هذه النظرية هي نسخة مطورة من النظرية الثلاثية في النكاء الإنساني النظري الذي يزود العلم بتوجيهات عامة وتفصيلية من جهة، كما تمتاز بالبحث التحريبي وتوفير الكتب والمواد التي تسهل مهمة الملم في التدريس من أجل الذكاء الناجح من جهة أخرى ووجهة النظر الرئيسية لنظرية ستيرنبرغ في (الذكاء الناجح) تقوم على أن المهارات التقليدية التي يتم تعليمها في المدرسة هي ليست المهارات المهمة الوحيدة لنجاح الإنسان في حياته. إذ أن هناك مجموعة من القدرات المتداخلة التي يحتاجها الإنسان لتحقيق هذا النجاح والتي يكتسبها الإنسان من محيطه الثقافي الاجتماعي ومن خلال التركيز والتأكيد على نقاط القوة لتعويض نقاط الضعف يعرف ستيرنبرغ وجريحورينكو (Sternberg&Grigorenko)النكاء الناجح بانه نظام متكامل من القدرات اللازمة للنجاح في الحياة كما بعرفه الشخص ضمن سباقه الثقاف الاجتماعي، والشخص الذي يتمتع بالنكاء الناجح يميز نقاط القوة لديه ويستفيد منها قدر الإمكان، وفي نفس الوقت يميز نقاط ضعفه ويجد الطرق لتصحيحها أو التعويض عنها، كما يتميـز هـؤلاء الأشـخاص بـأنهم يتكيفـون ويختارون البيئات من خلال التوازن في استخدامهم للقدرات التحليلية والإبداعية والعملية، لذلك لا يوجد تعريف واحد للذكاء الناجح عند الأفراد لكي يتعرفوا

على مناحي قوتهم ويستخدمونها إلى أقصى درجة في حياتهم اليومية ويتعرفوا على مناحي ضعفهم ويحددون الطرق المختلفة للتعويض عنها ويما أن كلا الجانبين ضعفهم ويحددون الطرق المختلفة للتعويض عنها ويما أن كلا الجانبين ضعوري للنجاح في الحياة العملية يحتاج الطلبة ليتعلم واكيف يصححون التوقعات عن أدائهم في الجوانب التي ينخفض فيها عما يتوقعونه، ومن ناحية أخرى عليهم أن يدركوا أنه لا يمكن أن يتفوقوا في كل الجوانب، وتوجه هنه الرؤية الأفراد للبحث عن الطرق والأساليب المختلفة للتغلب على مناحي ضعفهم مثل طلب المساعدة من الأخرين وينفس الوقت مساعدة الأخرين كرد للجميل، وانطلاقاً من هذه النظرية يستخدم الأفراد طرقهم الخاصة الفردية باستخدام مجموعة من المهارات المتداخلة الضرورية لتحقيق النجاح في الحياة.

(ابو جانو، 2006)

وتتضمن النظرية بهذا الفهوم العديد من التطبيقات لتعليم الدكاء الناجح حيث تتبع المعلمة عدداً من الطرق والأساليب اثناء عملية التعليم إذ لا توجد طريقة واحدة صحيحة للتعليم والتعلم كما لا يوجد طريقة صحيحة واحدة لتقييم إنجاز الطلبة، والتعليم والتعليم يجب أن يطبقا بناءً على الموازنة بين التحليل والإبداع والتفكير العملي، وبالأساس يحتاج المعلمون الساعدة طلبتهم المعرفية الخاصة ولعرفة مناحي القوة وبنفس الوقت مساعدتهم للتصحيح أو التعويض عن مناحي الضعف، لذلك يحتاج الطلبة مثل المعلمين إلى تطوير المرونة من خلال تزويدهم بخيارات متعددة ومختلفة عند تقييم ادائهم، فعندما يفكر الطلبة حكي يتعلموا فإنهم ايضاً يتعلمون ليفكروا والطلبة عندما يتعلمون بطريقة التحليل والإبداع والطرق العملية فإن أداءهم يتحسن بغض النظر عن شكل التقييم المقدم إليهم وبما أن نجاح الطلبة يحتاج إلى تعريف المصطلحات المهمة لهم ولحياتهم فإن الطلبة يحبون أن يشاهدوا تلك المعاني إذا قام المعلون بتوفير عدو من الأمثلة والنماذج للمفاهيم التي تقدم من خلال مجموعة المعلون بتوفير عدو من الأمثلة والنماذج للمفاهيم التي تقدم من خلال مجموعة كبيرة من التطبيقات العملية. في بعض الأحيان قد تتردد بعض المعلمات الأخريات المنابي بمكن أن تطبق

من قبل بعض المعلمات للطلبة ولكن ليس من قبلهم، وذلك حسب نوع التعليم الذي تفضله المعلمة، وبالتالي فإن أداء الطلبة يتحسن ويصبح أفضل من تعلمهم بطرق التعليم التقليدية. وذلك من خلال استخدامهم لمعارفهم العملية التي تساعدهم على التعلم إذا أتاح لهم المعلمون الفرص لاستخدام تلك المعرفة لتحقيق النجاح، ومن هنا فإنه لابد من تشجيع المعلمين لكي يعملوا ويقيموا ما تم عمله بطرق تمكن الطلبة من التحليل والإبداع وتطبيق معارفهم لأنه عندما يتعلم الطلبة بطريقة التحليل والإبداع والتطبيق العملي فإن أداءهم على الاختبارات يكون أفضل مهما كان نوع هذا الاختبارات

(Baum & Owen, 2004)

(5 – 7) متطلبات التعليم لتحقيق النجاح:

1. التعليم التحليلي:

ويعني تشجيع الطالب كي، يحلل، ينتقد، يحكم، يتعرف، يقدر، يقيم النتائج.

وعندما يقوم المعلم بتعليم (التفكير الناقد) فإنه و بطريقة نموذجية يقصد تعليم التفكير التحليلي.

2. التعليم الإبداعي:

ويعني تشجيع الطالب كي، يبدع، يخترع، يكتشف، يتخيل، يفترض، يتنبأ.

ومن ثم فإن التعليم من أجل الإبداع لا يتطلب من العلمين ليس فقط دعم وتشجيع الإبداع وتكن تقديم النماذج وتعزيز الإبداع عند ظهوره والمقصود بدائك أن يكون الملم مثالاً يحتذي من قبل الطلبة.

3. التعليم العملي:

ويعني تشجيع الطالب كي، يطبق، يستخدم، يعمل، ينفد، يوظف، وليصبح ما تعلمه مهارة عملية. ومثل هذا النوع من التعليم يتطلب أن يقترن بالحاجات الحقيقية العملية للطالب نفسه وليس ما يحتاجه الأخرين.

وقد قام كل من (Sternberg, Torff & Grigorenko) بابحات وقد قام كل من (Sternberg) بابحات توصلت إلى أن استخدام الأساليب التي تعتمد على الموازنة بين الإبداع التحليلي والقدرات العملية نجحت في تحسين تعلم الطلبة بغض النظر عن طريقة التقييم والعامل الرئيسي لنجاح الطلبة في حياتهم هي الوسائل والأساليب التي استخدمت لتدريس النكاء الناجح.

وغالباً ما يركّز التعليم المدرسي على الذكاء التحليلي ويعطي اهتماماً أقل للإبداع والقدرات العملية ولكن في الحياة العملية، تعطى اهمية اكثر للإبداع والقدرات العملية والتي هي أكثر اهمية للنجاح، وعندما يتعلم الطلبة بالطرق التقليدية قد لا يتم تقييم قدراتهم الحقيقية، وللمساعدة في علاج هذه القضية يقوم ستيرنبرغ وزملاؤه (ستيرنبرغ، بروس، الينا) في جامعه (ييل) بتطوير مجموعة من الدراسات والأبحاث لتعليم طلبة الصف الثالث، أو طلبة الصف الثامن التربية الاجتماعية بإحدى الطرق الثلاث التالية:

بالطريقة التقليدية أو طريقة التفكير التحليلي أو التركيز على الإبداع والقدرات العملية والقدرات التحليلية وكان تقييم أداء الطلبة يتم من خلال:

- القدرات العملية والتحليلية والإبداعية.
 - 2. الاختيار من متعدد (المعياري).
- الاختبارات المقننة على مستوى الولاية.

وما تم التوصل إليه أن أداء الطلبة على الاختبارات الأكاديمية على مستوى المدرسة أو الاختبارات التحصيلية المقننة على مستوى الولايية وعلى الاختبارات التي تقيس الناكرة كان أداؤهم جيداً أيضا، بمعنى أن الطلبة يتعلمون الفضل حتى له تم قياس مخرجاتهم الأكاديمية بطرق القياس التقليدية.

(5 - 8) نموذج ريزولي لتطوير الهارة عنك الموهويين ذوي الصعوبات التعاميّة:

ذكر ربزولي أن تعليم وتدريب الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم ينطلق من التركيز على موهبتهم واهتماماتهم وذلك بتطوير مهاراتهم الإنتاج معارف جديدة من خلال الاكتشافات والإبداعات التي يقوم بها الأفراد ضمن مجموعات صغيرة ومن وجهة نظر ستيرنبرغ فإن الأفراد يطورون مهاراتهم وخبراتهم بالاعتماد على خصائصهم ونماذجهم الخاصة والفريدة، وهنالك ستة عناصر يتم اعتمادها . لتطوير مهاراتهم وخبراتهم وهي،

1) الهارات فوق العرفية:

(أو ما تسمى بعناصر التحول) وتعني مدى فهم الأشخاص وتحكمهم بمعارفهم . ومثال ذلك: أن هند المهارات تشمل معرفة الفرد ما يتعلق بمهارة القراءة أو حل مسائل الحساب، وتعتمد كل من المهارات السابقة على الخطوات المرتبطة ببتك العملية، وفيما يتعلق بكيفية تنفيذ تلك الخطوات بشكل فاعل. وهنالك سبع مهارات فوق معرفية مهمة، وهي معرفة الشكلة، تعريف الشكلة، تشخيصها، تشكيل الاستراتيجيات، تحديد المصدر ومراقبة حل المشكلة إضافة إلى تقويم الحل ، إن الأفراد الموهوبين يمتازون بالمهارات فوق المعرفية ويتمتع أوللك الأشخاص بمستوى عال خلال عمليات التفكير فوق المعرفية.

(Sternberg, 1999)

(الموهوبون ذوو صحوبات التعلم)

2) مهارات التعلم:

وتسمى عناصر اكتساب العرفة الضرورية لهذا النموذج، على الرغم من أنها ليست مهارات التعلم الوحيدة التي يستخدمها الأفراد.

تنقسم مهارات التعلم أحياناً إلى مهارات مباشرة وأخرى مفهومة بشكل ضمني. تعد مهارة التعلم الباشرة نتاج المجهود المبنول الثناء عملية التعلم، بينما يعتبر التعلم الضمني نتاج المعلومات التي يتم جمعها عرضياً دون بدل أي مجهود في تلك العملية، ومثال على مهارة التعلم عملية التحويل المنتقاة، والتي تتناول جمع وربط المعلومات المرتبطة ببعضها البعض، وعملية المقارنة المنتقاة والتي يتم من خلالها إضافة معلومات جديدة إلى المعلومات المخزبة مسبقاً في الداكرة.

(Sternberg, 1985)

وليس بالضرورة أن تتم عملية توزيع المعلومات بتساو في كل حشل من حقول العرفة، فيمكن على سبيل المثال بأن يتعلم الفرد جيداً في أحد الحقول، بينما يكون تعلمه ضعيفاً في حقل آخر، كأن يتعلم جيداً في حقل اللغة إلا أنه يمكن أن يخفق في حقل العمليات الحسابية أو بالعكس إن لدى الطلاب الموموبين تميز واضح في مهارات التعلم في الحقول المتعددة إلا أن ضعفهم في بعض الحقول يبدو جلياً في بعض الأحيان.

3) مهارات التفكير:

وتسمى عناصر الأداء التي ينبغي على الأفراد التمكن منها . بيد أنه ينبغي دراسة هذه الهارات على أنها مجموعة واحده أكثر منها مهارات منفصلة.

(الفصل الخامس)



وتتضمن مهارات التفكير النقدي (التحليلي) كلا من مهارة التحليل، النقد، الحكم، التقويم، المقارنة والخايرة. أما مهارات التفكير الإبداعي فتتضمن: الإبداع والاكتشاف، الاستنباط، التخيل، الاعتقاد والافتراض.

وفيما يتعلق بمهارات التفكير العملي وهي النوع الثالث من مهارات التفكير بناء على هنا النموذج، فتتضمن: التعلييق والاستخدام والاستفادة والممارسة، و بناء على هنا النموذج، فتتضمن: التعلييق والاستخدام والاستفادة والممارسة، و تعتبر هذه المهارات الخطوة الأولى في عملية ترجمة الفكرة إلى تطبيقها في منطقة الطلاب الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بواجهون صعوبة في تطبيقها في منطقة الضعف لديهم، ويعزى ذلك لضعف تعلمهم في ذلك المجال، حيث ينبغي للدارس أن يكون قد تعلم جيداً في مجال بهدف الوصول إلى التفكير الإيجابي فيما يتعلق بهد.

4) الموقة:

وهي نوعان، وترتبط بالمواقف الأكاديمية:

النسوع الأول المعرفة العسريحة، وتتضمن الحقائق والفاهيم والبادئ والقوانين، وتعني "المعرفة العامة". أما النوع الثاني فهو المعرفة الإجرائية، وتتضمن الإجراءات والاستراتيجيات، وتعني "معرفة كيفية حدوث الأشياء"، حيث ينذكر ستيرنبرغ أن المعرفة الإجرائية الحسية ضرورية للتعلم وتتضمن معرفة آلية عمل النظام في المجال المستخدم من قبل الفرد. حيث بمتلك الأطفال الموهوبون قاعدة معلوماتية قوية باستثناء المجال الذي يعانون الضعف به، بسبب انخفاض مهارات التعلم في ذلك المجال والتي تؤدي إلى انخفاض فرص اكتسابهم للمعلومات المتعلقة به.

5) الدافعية:

يوجد عدة أنواع من الدافعية، وهنالك بعض الفروقات بين كل منهم. النوع الأول هو دافعية الإنجاز، يقوم الأشخاص من ذوي الدافعية المرتفعة بإنجاز تحديات ومجازفات متوسطة، ويميل أولئك الأشخاص إلى الإنجازات المعتدلة على الا تكون سهلة جداً أو صعبة جداً، ويجتهدون في عملهم حيث يسعون دائماً لتحسين انفسهم بالإضافة إلى إنجازاتهم أما النوع الثاني فهو دافعية الكفاءة الذاتية والذي يشير إلى اعتقاد الأشخاص بقدرتهم الخاصة على حل المشاكل التي يواجهونها يشير إلى اعتقاد الأشخاص بقدرتهم الخاصة على حل المشاكل التي يواجهونها في مجال عملهم، وينبع هنا النوع من الكفاءة الذاتية من عاملين، داخلي وخارجي، إن الدافعية عنصر لا غنى عنه للنجاح في الدراسة ودونه لن يتمكن الطالب من انباح وتعد دافعية الفرد لتطوير مهاراته الفكرية النوع الثائث من أنواع الدافعية، حيث يعتقد دويك(Dweck) بناء على المبدأ الأول بأن الذكاء ثابت بينما يتمحور العنصر الثاني حول الاعتقاد بأن عامل النكاء هو عامل قابل للتطور.

(النصل الخامس)

والنين يمتقدون بأن الذكاء قابل للتطوير يقومون ببدل الجهود لتطوير مهاراتهم بسبب اعتقادهم بأن هذه المهارات قابلة للتطور.

إن لدى الأطفال الموهويين ذوي صعوبات التعلم في الغالب حس عالٌ فيما يتعلق بعنصر الدافعية، إلا أنه يكون منخفضاً في نواحي الضعف لديهم، حيث يعد العامل الوحيد أو أحد العناصر القليلة التي تعمل على إحباطهم. كما أنهم يتأثرون لكونهم يجيدون العمل في نواحي أخرى عدا تلك الناحية، وفي بعض الأحيان يلجأ هؤلاء الأطفال لتعويض ضعفهم ذلك دون العمل على معالجته، بيد أن ذلك قد يؤثر عليهم في مسار حياتهم في حال احتياجهم لتلك المهارة التي فضاوا تعويضها عوضاً عن معالجتها في السابق.

(القمش، 2012)

6) السياق:

تعتمد عناصر السياق على عدة أمور، وهي: اللغة الأم، التركيز على سرعة أداء الاختبار، مدى أهمية معيار النجاح لدى الخاضع للاختبار، والإلمام بأنواع المواد التي يتضمنها الاختبار، أن لدى الطالب ذي الموهبة المصاحبة لصعوبة التعلم قدرة متميزة فيما يتعلق بالسياق، حيث تعتمد للك القدرة على المعايير التي يحددها المجتمع على أنها مواهب أو صعوبات تعلم.

إن تفاعل العناصر الستة الرئيسية يؤدي إلى اكتساب الدافعية لتعلم المهارة، وتتأتى تلك الخبرة عن طريق المهارسة العملية بشكل مستمر. يعد عنصر الدافعية على أنه العنصر الرئيسي في دوران عجلة التفاعل لبقية العناصر، بيد أنه في حال عدم وجود هذا العنصر تبقى جميع العناصر كامنية مما يحول دون ظهورها، فعندما يمارس الأفراد مجموعة معينة من المهارات، تتكون لديهم الخبرة في إطار تلك المهارات وهنالك عدة مستويات للمهارة، تعتمد على الخبرة والمارسة، وعليه يحتاج الأفراد إلى خوض التجربة مرات عديدة بغية الوصول إلى مستويات

﴿ الموهوبون ذوو صعوبات التحلم ﴾

أعلى من المهارة، مما يتطلب ممارسة وامتلاك جميع المناصر المكونة لتلك الخبرة، ويسمى الأشخاص القادرون على جمع هذه المناصر بطريقة محددة وفاعلة بالأشخاص الموهوبين، ويسمى هؤلاء الأفراد للوصول إلى مستوى المهارة بشكل سريع، أو للوصول إلى المهارة الكبيرة من حيث التصنيف الكمي أو ينشدون مهارة فائقة من حيث التصنيف الكمي أو ينشدون مهارة فائقة من حيث التصنيف النوعي. أما الأشخاص الذين لم تظهر مواهبهم خلال خضوعهم للاختبار في صغرهم ولم تتمخض عن تلك المواهب ممارسات اخرى خلال نموهم فيعدون أفراداً موهوبين، فشلوا في استغلال مواهبهم.

إن تطوير المهارات فوق المعرفية يأتي بفعل عنصر الدافعية، و التي بدورها تطور مهارات التعلم والتفكير، وبالتالي تنمي المهارات فوق المعرفية بأثر رجعي، لزيادة مستوى خبرة الفرد، حيث تعمل كلا من المعرفة الصريحة بالإضافة إلى المعرفة الإجرائية والمكتسبة من تطور مهارات التفكير والتعلم على استخدام تلك المهارات بفاعلية أكبر في المستقبل.

وبناء على ذلت يستطيع الطلبة الموهوبون التميّز في معظم عناصر نموذج تطور المهارة، مما يجعلهم قادرين على إنتاج العمل الفريد، أما الأفراد ذوو صعوبات التعلم فلا يستطيعون إتقان جميع عناصر هذا النموذج، فقد تصاب أحد مهاراتهم التعلمية بالمجز وبالتالي ينخفض تحصيلهم الأكاديمي في هذا الجانب وتصبح موهبتهم بهذا الشكل خاصية سلبية يستخدمونها لتفطية صعوباتهم التعلمية.

﴿ النصل الخامس ﴾

وبالرجوع إلى نظرية النكاء الناجع تقترح الأبحاث أن تطور المهارة في أحد جوانب الإبداع أو أحد جوانب القدرة العملية تظهر ارتباطات متوسطة مع تطور المهارة في إحدى الجوانب الأخرى، حيث قد يظهر أحد الأفراد القدرة على التحليل الإبداعي أو القدرة العملية المرتفعة في أحد الجوانب دون أن تظهر في الجوانب الثلاثة معاً أو حتى دون أن تظهر في اثنتين من ثلاثة من تلحك الجوانب، وبالتالي يظهر لدى الفرد خليط من القدرات المرتفعة والصعوبات التعلمية.

(Sternberg & Lubart 1995)

(5 - 9) برنامج ليوناريو:

من خلال برنامج ستيرنبرغ وزملاؤه والندى يستند إلى نظرية النكاء الناجح جاء تطبيق برنامج ليوناردوماب نسبة إلى الفنان العبقري ليوناردو دافنشي الذي أبدع مئات اللوحات الفنية وترك ألوف الخططات التي شملت تصميمات معمارية للمدن والمساني والجسور والطائرات والعدات والروافع بالاعتماد على الأدوات والمعدات الموجودة في عصره (القريطي، 2005) والتي تبناها متحف الوتني في الولايات المتحدة الأمربكية (WWW.eliwhitney. Org) والذي بعتبر أجد البرامج التي تتناول الاهتمام بتدريب الطلبة الموهويين ذوى الصعوبات التعلمية على حل الشكلات والتكيف مع البيئات المختلفة والذي صمم ليتم تطبيقه في عشرة أسابيع، ويهدف إلى تدريب الطلبة الموهويين ذوى الصعوبات التعلمية لإكسابهم مجموعة من المهارات التي تشكل الاستراتيجيات التنظيمية، وبشمل الفئة العمرية من (9 إلى 11) سنة ويقوم على تطوير مجموعة من المهارات الإنجاز عدد من المشاريع وعلى رؤية كل مشروع أنه رحلة بكون قائدها الطفل نفسه، حيث بتحمل الطفل المسؤولية ليدرك ويختار قيادة المشروع بنفسه كما يتعلم الطفل وجود المعيقات التي يجب أخذها بالحسبان ويكون العلم في بداية العمل على هذه الشاريع هو الموجه الرئيسي للطفل حيث يرشده لوجود العقبات وكيفية التغلب عليها وللبيئة والقيود التي قد تضرض تأثيرها على المشاريع خلال أسابيعه العشرة والتي قد تؤدي إلى التقدم لإنجاز هنه المشاريع أوقد تكون سبباً في التأخر لإنجاز هنه المشاريع

(اطوهوبون ذوو صعوبات التعلم)

وتستخدم النماذج الأصلية للمشاريع حتى يتعرف الطلبة على طريقة جديدة . التفكير حيث يدرب الطالب على طرح عدد من الأسئلة تمكنهم من التغلب على المقبات وصولاً إلى المنتج المبدء.

يقوم هذا البرنامج على تعليم مجموعة من مهارات التفكير والتي تعتبر والجدولة، هامة جداً لكل خطوة من خطوات المشروع كالتخطيط، والتحضير والجدولة، والمالية المالية وهذه المشاريع هي: Controller, Rubber — band Powered car, Automatic Arm, Stage, Arm, Orrery, Marble Stair, Catapult and Castle, Drum)

(السيارات المدعمة بالمطاط، آلة الحلقات المتحركة، آلة الجلة المندفعة، المجموعة الشمسية، درج الجلة، السلاح، المسرح، النراع الألية، الطبل الألي، القلعة والمنجنيق).

إن الهدف النهائي من هذا التدخل هو أن يصبح الطالب مستقلاً في تطوير وإكمال المشاريع لهذا السبب تستخدم عملية تدريب الخطوات والاستراتيجيات مع الإزالة التدريجية للدعم، الذي يستخدم بمستويات مختلفة أثناء عمل الطلبة إلى الإزالة التدريجية للدعم، الذي يستخدم بمستويات مختلفة أثناء عمل الطلبة إلى ان يستطيعوا استخدام هذه المهارات بشكل مستقل لإكمال المشاريع وتكمن أهمية هذه المشاريع في التواصل مع الطلبة منذ بداية المشروع إلى نهايته من خلال الواجبات الصفية اليومية حتى يتمكن الطلبة من تطبيق هذا النموذج العملي على جميع واجباتهم الصفية دون الحاجة إلى وجود النموذج الحقيقي. ومن خلال تعلم مهارات عملية يمكن تكييفها ثم تطبيقها على المشاريع المشاريع المشرة مصدراً مما يسمح لهم بالنجاح وياستقلالية ومن الممكن أن تكون المشاريع المشرة مصدراً للمتعة وفي الوقت نفسه وسيلة للتذكر ويأدوات تعليمية جديدة يمكن اكتسابها من خلال هذا البرنامج. ويمثل كل مشروع وحده منظمة على الأحو الآتي؛

(النصل الخامس)

- اسم المشروع.
- الفرض والهدف من الشروع.
- الأدوات والوسائل اللازمة للإنجاز.
- وصف الإجراءات التي سيقوم بها المدرب والمتدرب لتنفيذ المشروع.
 - تنفيذ الإجراءات وتطوير المشروع.
 - واجبات صفية يومية لتحسين مهارات اللغة العربية.
 - تطبيق الاستبائة الأسبوعية.

مراجع الفصل الخامس

أولاً: الراجع المربية:

- أبو جادو، محمود (2006). نظرية النكاء الناجح برنامج تطبيقي. الطبعة الأولى، عمان: ديبونو للطباعة والنشر.
- الجوائده، فؤاد والقمش، مصطفى (2012). البرامج التربوية والأساليب العلاجية لنوي الحاجات الخاصة، عمان، الأردن، دار الفكر.
- القمش، مصطفى (2012) الموهوبون ذوو صعوبات التعلم، الطبعة الأولى، عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- 4. لاقة احمد هلال (2003). بناء إستراتيجية تعليمية مستندة إلى نظرية معالجة المعلومات واستقصاء فاعليتها قمهارات التفكير الناقد لمدى عينة من طلبة الصف العاش، اطروحة دكتوراه غير منشورة جامعة عمان العربية للدراسات العليا، عمان، الأردن.

الراجع الأجنبية:

- Bandura, A. (1997). Self efficacy: The exercise of control, New York: Freeman.
- Baum , S. & Owen, S. (1988). High ability/learning Disabled students, how are they different? Gifted child Quarterly, 32,321,326.
- Baum ,S. & Owen, S. (2004). To Be Gifted &Learning Disabled, Creative Learning Press, Inc.
- Baum, S., Owen, S. (1990). From Council For Exceptional Children, Eric Digest, ED 321484, Reston.
- Brody, L. & Mills, C.(1997). Gifted children with learning disabilities, Journal of Learning Disabilities, 30,282,297.
- Davis, G. & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented (5th ed) Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.

- Fox, L. Brody, L. & Tobin, D. (1998). Learning gifted children: Identification and Programing.Baltimore, MD:Allvn & Bacon.
- Gadynik, Ursula, McDonald, Linda, (2005). Implication of Risk and Resilience in the life of the individual who is Gifted Learning disabled Vol.27,Issue 4
- 9. Hishinuma, E. (1993). Counseling gifted / dyslexic youngsters. Gifted child today, (16) 1, 30-33.
- Karnes, F. Shaunessy, A. & Bisland, A. (2004). Gifted students with disabilities are we finding them? Gifted children today, 27 (4), 16-22.
- Renzolly, J. & Reis, S. (1997). The School Wide Enrichment Model: A how-to guideto educational excellence. Mansfield, CT: Creative Learning Press.
- 12. Rosners & Seymon, J. (1983). a gifted child with a learning disability: clinical evidence. InL. For L
- **13.** Sternberg, R. (1999). The theory of successful intelligence. Review of general psychology. 3,292-316.
- **14.** Sternberg. R. (1985). A componential theory of intellectual giftedness. Gifted children Quarterly, 25, 86-93.
- Whitmore, J. & Maker, C. (1985). intellectual giftedness in disabled persons. Rockville, MD: Aspen Publication.
- 16. www.cdl.org/resource-library/article/teaching-assesing.php
- 17. www.eliwhitney.org.
- Zimmerman , B. (1998). academic studying and the development of personal skill: a self regulatory prespective. Educational psychologist , 33, 73_86.



(الحاجات الننسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

النصل السادس الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين

(1 - 6) مقدمة:

إن رعاية الموهوبين والمتفوقين لا تقتصر على مجرد إعداد البرامج التربوية أو التعليمية التي تعنى بتنمية استعداداتهم العقلية ومواهبهم الخاصة هحسب، أو التعليمية التي تعنى بتنمية استعداداتهم العقلية ومواهبهم الخاصة هحسب، وإنسا يجب أن تكون هذه الرعاية رعاية شاملة من النواحي العقلية المعرفية، والاجتماعية، وبما يحقيق لشخصياتهم النمو المتكامل المتوازن، وان عدم وضع البرامج التي تلبي حاجات الموهوبين المختلفة ستفقد لا محالة الموهوبين الحماس والثقة بالنفس وسيوجهون موهبتهم في النهاية إلى الوجهة غير السليمة التي ستضر بهم ويمج تمعهم. فيجب الاهتمام بالمتفوقين والموهوبين وتقديم البرامج المتنوعة التي تساعدهم في إشباع حاجاتهم لتحفيزهم ومساعدتهم على مواصلة النفوق والاستفادة منهم بصورة مثلى في كافة المجالات من علوم وفنون وثقافة؛ لذلك يجب التعرف على حاجات هذه الفئة النفسية ما والبسمية والبسمية وإشباعها.

(2 - 6) ما هي الحاجة؟

الحاجة لغة كما ورد في "معجم الوسيط" من إصدار مجمع اللغة العربية بالقسامة: الحاجة فعة كما ورد في "مسان العرب" الابن منظور المجلد الثاني - نفظة الحوج بمعنى الحاجة قال تعالى: ﴿ وَلِتَبْلُمُوا عَلَيْهَا حَاجَةً فِي المجلد الثاني - نفظة الحوج بمعنى الحاجة قال تعالى: ﴿ وَلِتَبْلُمُوا عَلَيْهَا حَاجَةً فِي المجلد الثاني - ففظة الحوج بمعنى الحاجة في نفس بُعقُوبٌ قضاها ﴾ (يوسف:88). فالجمع حواثج أو حاجات، والحاجات نوعان الأساسية والأولية والحاجات المكتسبة ثانوية متعلمة من ضرورات التوافق النفسي عند الإنسان العادي وغير العادي.. بينما الحاجات الخاصة عند الأفراد غير العادين هي حاجات يختص بها الأفراد غير العادين، كل من المتوقين والوهوبين.. أو المعوقين أيضاً، وهذا مما دعا لتسميتها الحاجات الخاصة تعييزاً لها عن الحاجات التي يشترك فيها عامة الناس.

﴿ الفصل السادس)

فالحاجة: هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى القيام بما يساعده على القضاء على هذا الشعور بالحرمان.

أما إشباع الحاجة: فهو شعور بالحرمان مع معرفة الوسيلة المناسبة والقادرة على القضاء على هذا الشعور.

(6 - 3) أنواع العاجات:

1. الحاجات الأولية:

هي الحاجات الضرورية لحفظ حياة الإنسان ولا غنى للإنسان عنها (مثل: الغذاء، المأوى، الشراب، الملبس، النوم...) وهذه الحاجات تتنوع نتيجة أن الإنسان يرغب في أن يغير من نوع غذائه أو يبدل من أشكال ملابسه.



﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

2. الحاجات الثانوية:

يستغني عنها الأنسان لكنه يبحث عنها إذا حقق حاجاته الأولية فهي أقل أهمية من الحاجات الأولية كالحب والحاجة للمرح واللعب.

3. الحاجات الفردية:

هي الحاجات التي يقتصر نفعها على فرد واحد ولا يستفيد منها الآخرون (مثل: الحاجمة إلى الغذاء أو الدواء) ولا تقتصر ولكن تظهر له حاجمات أخرى يضرضها عليه التطور الاجتماعي مثل التعلم واكتساب الخبرات، توافر المواصلات، الحاجة إلى اللهو والمرح... الخ.

4. الحاجات العامة والاجتماعية:

هي الحاجات التي يشيع الانتفاع بها بمجرد أن تتوافر الخدمة ولا يقتصر نفعها على فرد واحد (مثل: الأمن، العدالة، رصف الطرق، النظافة العامة، تنظيم الرور، مكافحة الفيضانات... الخ).

(4 - 6) خصائص الحاجات:

تتميز الحاجات بالخصائص التالية:

قابلیتها تلاشباع:

وذلك باستخدام الوسيلة المناسبة لإشباع الحاجة يؤدي تدريجيا إلى زوال الشعور بالحرمان وإشباء الحاجة.

2. متنوعة وقابله للزيادة الستمرة:

هالفرد أو المجتمع كلما نجح في إشباع عدد معين من الحاجات تظهر له حاجات جديدة تحتاج للإشباع، فحاجات الإنسان غير متناهية ونشبهها بهدف متحرك كلما اقترب منه الإنسان ابتعد عنه (مثال: الملابس وتغيير الموضة، الأجهزة الكهروائية والمنزلية وتطورها ... الخ).

(النصل السادس) 3. الاقطور مستمره

حاجات الإنسان في تطور مستمر وهذا التطور يرجع إلى الأتي:

الظروف السولوجية للإنسان:

تتمثل الحاجات البيولوجية في الحاجات الأولية وكل إنسان في حاجة لها وهي تختلف وتتطور باستمرار حسب المرحلة العمرية التي يمر بها الفرد، فحاجات الفرد في مرحلة الطفولة غير حاجاته في مرحلة الشباب أو الشيخوخة.

الوسط الحضاري الذي يعيش فيه الإنسان:

تتمشل في الحاجسات الاجتماعية والنفسية (مشل: التعليم، الصحة، المواصلات، الترفيه... الخ) وهذه الحاجات تختلف من مجتمع الأخر فحاجات الفرد في المدينة غير حاجات الفرد في القرية، وحاجات الفرد في العصر القديم غير حاجات الإنسان في العصر الحديث.

(6 – 5) أهمية الكشف وتحديد حاجات الوهويين:

إن المجتمعات المتقدمة تولي ما لديها من طاقات بشريه كل اهتمامها ورعايتها لكي يصل كل فرد منها إلى أقصى مدى ممكن تحقيقاً لإنسانيته، فالإنسان وهو يستثمر طاقاته يعمل في ذات الوقت على تنمية المجتمع الذي يعيش فيه ولا شك في أن أي مجتمع إنساني يقوم أساساً على الفكر والجهد الإنساني وعلى الثروة الطبيعية والإمكانات المادية ويما يملكه أعضاؤه من إمكانات بشريه، ويتوقف تقدم المجتمع وتطوره على قواه البشرية، وبالقدر الأكبر على عقول المهوبين من ابنائه، وحيث أن الكثير من الأعمال أصبحت تتطلب مستوى عقليا وبهاريا مرتفعا فإن الأمر يدعو إلى ضرورة الاهتمام بالتنشلة العلمية للأبناء.

﴿ الحَاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

ومن هنا جاء الاهتمام بالثروة البشرية وبما لديها من طاقات وقدرات عقليه للاستفادة منها على أكمل وجه وخاصة الأفراد المتفوق ون وطرق اختيارهم واكتشافهم ورعايتهم، وبرامجهم وطرق تجميعهم، ومعلمهم، وخصائصهم النفسية والجسمية والعقلية والانفعالية وأهم مشكلاتهم.

(عامر، 2004: 1-2)

فيجب الاهتمام بالمتفوقين والموهوبين وتقديم البرامج المتنوعة التي تساعدهم في الاستمرار والتفوق واستثمارهم بصورة مثلى في كافة المجالات من علوم وهنون وتوفير الحوافز المادية والمنوية وإشباع حاجاتهم الجسمية والنفسية والاجتماعية والتعليمية بما يدفعهم للمضي في مثابرتهم وتحقيق المزيد من الرقي والاجتماعية والتعليمية بما يدفعهم للمضي في مثابرتهم وتحقيق المزيد من الرقي

إن الكشف عن الموهوبين والمتفوقين وتحديد مدخلاتهم السلوكية يعد الأساس المبدئي لتحديد متطلباتهم واحتياجاتهم التعليمية والنفسية، ومن ثم وضع البرامج التربوية المناسبة لهم والمشبعة لمتطلبات نموهم احتياجاتهم الخاصة، وضع البرامج التربوية المناسبة لهم والمشبعة لمتطلبات نموهم احتياجاتهم الخاصة، كما أن له أهميته الفائقة في تصنيفهم الأغراض التسكيس والدراسة وبحث مشكلاتهم وانه يستلزم الانجاز هذا النوع من الخدمات الخاصة بالفرز والتقييم بالصورة المرجوة، ضرورة توفير مجموعه متكاملة من الطرق والأدوات العلمية اللازمة لتحديد مظاهر الموهبة والتفوق لدى النشء والشباب، بالإضافة إلى الاستمرار في متابعتهم وتقييمهم طوال مراحل دراستهم للوقوف بين وقت وآخر على مدى فاعلية ما يقدم لهم من برامج وما يتعرضون له من خبرات ومدى كفايتها وكفايتها والنسبة لنموهم واحتياجاتهم الخاصة.

(القريطي، 1989)

إذن فالكشف مهم في التعرف على حاجات الطلبة الموهوبين من أجل إعداد البرامج المناسبة والفاعلة لهم.

(النصل السادس)

إن التعرف المبكر على الأطفال الوهوبين يعتبر خطوه مهمة نحو تنمية طاقاتهم والاستفادة من إمكاناتهم، وإننا إن لم نتعرف عليهم أو نكتشفهم في وقت مناسب فإنه يصبح من العسير علينا مواجهة احتياجاتهم وقد يتعرضون لخبرات تسيء إلى الاستقلال الطبيعي فقد نضع وقتهم داخل حجرة الدراسة من غير جدوى أو نجعلهم ينتظرون إلى أن يلحق بهم زملاؤهم، وقد نطلب منهم القيام بواجبات وتدريبات روتينيه غير ضرورية، أو نكبت حبهم للاستطلاع والسؤال عن كثير من الأمدر المفدة لهم.

(عبد الغفار والشيخ 1985)

كما وأن رعاية المجتمع الأبنائه المتفوقين من الدلائل الهامة على مدى تقدم المجتمع ونضجه ويمكس مدى وميه بالطاقات الموجودة به وحرصه على الانتشاع بما لديه منها. وحيث أن الطفل الموهوب والذي لديه القدرة على الفهم العالي، والقدرة على الأداء الخارق يحتاج إلى برامج خاصمة تضوق برامج المدرسة العادية في إدراك ماهنته لنفسه أو لمحتمعه.

لذلك فإن أهمية الكشف عن حاجات الطلبة الموهوبين تكمن في معرفة الظروف الاجتماعية والاقتصادية والصحية التي يعيش فيها الطلبة الموهوبين لوضع برامج تربويه لرعايتهم ووضع استراتيجيه مستقبليه للعناية التربوية والاجتماعية حتى يستطيعوا استغلال طاقاتهم بكاملها دون قبود.

كما أن معرفة العوامل المؤثرة على الموهبة والتقليل من تأثيرها السلبي من خلال وضع بـرامج تتضـمن إشـباع حاجـاتهم الجسـمية والنفسـية والانفعاليـة والاجتماعية والتدريسية.

وقد أجريت عدة دراسات لاكتشاف الصفات الجسمية والعقلية والانفعالية والشخصية كدراسة تيرمان 1921 Terrman الإطفال التي تتبعت هولاء الأطفال المتفوقين في مراحل حياتهم المختلفة، واكتشاف العوامل التي تؤثر في انجازاتهم في

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

مستقبل حياتهم، ودراسة لاين باتيني تشانس 1992 والتي هدهت إلى دراسة متطلبات الطلاب المتفوقين أكاديمياً في المدارس المتوسطة.

فالموهوبون هم الشروة الحقيقية في اي مجتمع، بل كنوزه الفعلية، إذ عن طريقهم يتوافر للدولة ما تحتاج إليه من رواد الفكر والعلم والفن الذين يفيدونها في مجالات التطور والحياة (رحلوق، 2001). كما ان الاهتمام بهذه الفئة يعد حتمية حضارية يفرضها التحدي العلمي والتكنولوجي، وهو يدل على مدى وعي الدولة بدورها، وإدراكها لمدى أهمية التعرف على هؤلاء الأفراد الموهوبين ورعايتهم.

(الفقى، 1983)

ولقد أدركت المجتمعات منذ زمن بعيد أهمية الكشف عن ذوي القدرات العالية المتعنق عن ذوي القدرات العالية المتعنق عن ذوي القدرات العالية المتعنق من أفرادها، وتنمية تلك القدرات، الإعداد العناصر القيادية المؤهلة للنهوض بمجتمعاتها إلى المستويات الحضارية المرموقة. ولعل ما قامست به الإمبراطورية الصينية عام 2200 قبل الميلاد تقريباً، من وضع نظام دقيق الاختيار الأطفال المتميزين وتوفير البرامج المناسبة الهم، لدليل على الجهود المبكرة في هذا المجال.

(الشخص، 1990؛ أبونيان والضبيان، 1997)

ولقد كان للمسلمين دورهم منذ ظهور الإسلام في تحري القدرات الخاصة من بين أبناء المسلمين ورعايتها، فقد أشار (مرسي، 1992) إلى أن الإسلام قد سبق الصيحات الحديثة في التنبيه إلى أهمية النبوغ، وفي الحث على رعاية النابغين، وفي بيان فضلهم في أزدهار مجتمعاتهم اجتماعياً واقتصادياً وحضارياً.

وقد اثبتت البحوث والدراسات العلمية أن هناك ما نسبته بين 2 – 5% من الناس يمثلون المتفوقين والموهوين، حيث يبرز من بينهم صفوة العلماء والمفكرين والمسلحين والقادة والمتكرين والمختر عين، والدين اعتمدت الإنسانية مند أقدم

(النصل السادس)

عصورها في تقدمها الحضاري على ما تنتجه أفكارهم وعقولهم من اختراعات وإنداعات وإصلاحات.

(القاطعي وآخرون، 2000)

وقد بدأ الاهتمام بالحاجات الإرشادية للطلاب الموهوبين والمتفوقين متأخراً بأكثر من ثلاثة عقود عن بداية الاهتمام بحاجاتهم التربوية أو التعليمية. ويعود الفضل بداية في إشارة الاهتمام بحاجاتهم الإرشادية، للباحثة والمربية ليتا هولينفويرث Hollingworth التي وصفها جوليان ستائلي Stanley من جامعة جونز هويكنز بأنها الحاضنة والأم لحركة تعليم الطفل الموهوب والمتفوق في الولايات المتحدة الأمريكية. كما ساهمت دراسات هولينفويرت وابحاثها في تسليط الأضواء على فشة الطلبة الموهوبين كإحدى الفشات التي تنتمي لمجتمع ذوي الحاجات الخاصة من الناحيتين التربوية والإرشادية.

ومند عام 1950 بدا تأسيس مراكز الإرشاد وتطوير البرامج الإرشادية للطلبة الموهوبين والمتفوقين وعائلاتهم في الولايات المتحدة الأمريكية. إلا أن قضايا الإرشاد لم تشغل حيزاً يتناسب مع أهميتها في برامج تعليم الموهوبين والمتفوقين، ولم ينظر إليها بجدية حتى بداية الثمانينات من القرن العشرين، ومن المتوقع - في ضوء المؤشرات الراهنة - أن يزداد الاهتمام بالحاجات الإرشادية لهؤلاء الطلبة مع ازدياد التقدم في برامج تعليمهم ورعايتهم.

(جروان، 2000)

بالرغم من أن الدراسات التي أعدها تيرمان Terman, 1992، وهولنجورث Terman, 1992، أو المسلمية Hollingworth, 1923، أو المسلمية الموهوبين وقدرتهم العقلية تساعدهم على أن يكونوا أكثر قوة في الكفاح ومواجهة مشكلاتهم الشخصية بشيء من الذكاء، فإن كثيراً منهم تقابلهم مشكلات معقدة خلال مواقف الحياة (عبد الففار، 1977) ويؤكد شيفل (1965) على نتائج تلك الدراسات، فقد اشار إلى أنه بالرغم من أن الذكاء المرتضع لهؤلاء الطلاب يعطيهم

(الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

قوة تبصر تساعدهم على حل مشكلاتهم، إلا أنهم غالباً ما يكون إحساسهم العميق هو السبب الذي يجعلهم يواجهون مشكلات لا يقابلها العاديون.

(السمادوني، 1990)

إن الطفل الموهوب قد يواجه كثيراً من الصعوبات والشكلات التي قد تحول حياته أمراً عسيراً، وتدفعه أحياناً إلى سوء التوافق الاجتماعي، وقد ينتابه القلق والتوتر الشديد أحياناً أخرى. وإذا كنا نرغب في مساعدة الطفل الموهوب لكي بحتل مكانه في الحياة، ولكن يصبح رجلاً ناجحاً وسعيداً، فحديد بنيا أن نتفهم الشاكل التي يحتمل أن يواجهها، والتي بتحتم علينا كآباء ومدرسين ومرشدين ومسئولين أن نواجهها معه خلال سنوات الطفولة والراهقة. والشكلة الأساسية هي كيف يتعلم الطفل الموهوب مقابلة هذه المشكلات والمضايقات التي قد تنشأ من تباعده أو انشقاقه عن المألوف (حييب، 2000) وبما أن المشكلات والإحباطات البيئية التي يواجهها الموهوب من شأنها أن تعرقل نمو استعداداته وتكفها، لذا فقد يكون من شأن القياء الضبوء على بعيض هذه الشكلات وبيان سبيل السبيطرة عليها، إثيارة لانتياه المهيمنين على أمور التنشئة الاجتماعية والتربية والتعليم والخدمة النفسية إلى ضرورة تهبئية البيئية المنزليية والمدرسية وتحسين خدماتهم وطرائيق تعاملهم ميع الطفل الموهوب، بالكيفية التي تساعده على استثمار طاقاته وتنميتها إلى أقصى ما بمكنها الوصول إليه. كما إن غياب الرعاية النفسية للطفل الموهوب المتمثل في عدم تهيئة الناخ الذي يؤمن صحته النفسية، هو مما يؤدي إلى ضمور موهبته وطمس معالمها، بل ربما يؤدي إلى انحرافها عن الطريق المنشود لتأخذ مساراً آخر له مضاره على الطفل والجتمع على حد سواء.

(الفصل السادس)

إن الدراسات التي التي تم إجراؤها تهدف للإطلاع على حاجات وسمات الطلبة الموهوبين.. وهي تفيدنا في عمل برامج تنمي لديهم الحاجات الجسمية والنفسية والانفسية والاختماعية وغيرها.

فوائد الكشف عن حاجات الطلبة الموهويين والمتفوقين:

إن الكشف عن حاجات الطلبة الموهوبين يفيدنا فيما يلي:

- حماية المتفوقين من التعرض لأي عوامل قد تؤثر على تفوقهم وموهبتهم وتخفض من تحصيلهم نتيجة لظروف اجتماعيه أو نفسيه أو غدره.
- 2. الرعاية المبكرة بتقديم احتياجاتهم سوف تساعد على استغلال إمكاناتهم إلى الحد الأقصى، مما يمكنهم من إظهار قدرتهم ويساعدهم في النهاية على خدمة مجتمعهم، وحيث أنهم في مرحلة عمريه قابله للتشكيل، ويمكن توجيههم.
- عدم إضاعة وقتهم في الفصول دون جدوى نتيجة طلب امور روتينيه لا قيمة لها بالنسبة إليهم، وخوفا من اندثار طاقاتهم نتيجة بعض العوائق.

الأشخاص القادرين على كشف حاجات الطلبة الموهويين: (6-6)

هناك أشخاص قادرون على كشف حاجات الطلبة الموهوبين نظراً لقريهم منهم واحتكاكهم الباشر معهم ونذكر من هؤلاء الأشخاص أو الفثات:

المدرسون (المعلمون):

"يعتبر تقدير المدرسين من الطرق الهامة لاكتشاف المتفوقين على اساس انهم اكثر الإفراد احتكاكا بالطالب في المكان الذي يظهر فيه ذكاؤه وقدراته العقلية وهو الصف حيث أنه المكان الذي يظهر فيه مستوى ذكاله ونبوغه والذي يحدد فيه مستوى تحصيله الدراسي والذي ينمي فيه قدراته العقلية عن طريق التعليم والثقافة التي يتلقاها الطالب ويذلك يعتبر المدرسون متصلين إتصالاً

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

مباشراً بالطلبة في الصفوف وعلى علم بالأنشطة المختلفة التي يمارسونها، ويمكنه بحكم هذا الاتصال أن يتعرفوا على الأطفال الموهوبين والذين ينعمون بمواهب خاصة في بعض المادن".

(عامر، 2004)

إذن ويناءا على ذلك فإن المعلمون يستطيعون معرفة حاجات هؤلاء الطلبة من الناحية التعليمية الساساً كما يمكن لهم التنبؤ بحاجات هؤلاء الطلبة اجتماعياً ونفسياً وجسمياً تتيجة الاحتكاله المباشر معهم لفترات طويلة. لكن هناك بعض العوالق في ذلك حيث يجب أن يكون المعلم مؤهلاً لمثل العمل في اكتشاف الموهبة وحاجاتها لأنه " قد اثبتت بعض الدراسات فشل المعلمين في اكتشاف المتفسوقين والتعرف عاسيهم مثل دراسة بجانتو ويسرش سسنة 1959 (Peganto & Birch 1959) فقد اثبتت أن تقديرات المدرسين ليست على درجة عائله من الكفاءة.

(العماء 1990: 123)

ونتيجة للذلك كان هناك اعتراض على تقدير المرسين لاكتشاف المتفوقين للأسباب التالية:

- قليل من المدرسين لا يأخذون بعين الاعتبار الأعمار الزمنية للطلبة وهم بصدرون أحكامهم التقديرية عليهم.
- عدم الموضوعية عند بعض المدرسين وتحيرهم لبعض الطلاب ختيجة
 لإطاعتهم الأوامر أو احترام المدرس أو التعاون أو غير ذلك.

﴿ الفصل السادس ﴾

2. أولياء الأمور (الوالدين أو من يعيش لديه الطفل الموهوب):



إن الوالدين أو أولياء الأمور ويصفتهم دائمي الاحتكاك بالطفل الموهوب خارج نطاق المدرسة وحيث يمارس نشاطاته اللامنهجية وباختياره دون قيبود بإمكانهم معرفة ميوله وحاجاته الشخصية والاجتماعية والنفسية، وحيث أنهم يبدأون مع طفلهم منذ بداية حياته ويداية موهبته.

"ومما لا شك فيه أن الطفل الموهوب ببدي منذ العام الأول من حياته بعض الإشارات الدالة على ذكائه أو بعض الميول الفنية أو الموسيقية وخاصة عند سماع بعض الموسيقى أو بعض الأصوات المنغمة، وقد يبدأ الأطفال استخدام جمل كاملة في حديثهم وذلك في سن مبكرة من حياتهم، وقد يلتفتون إلى تفاصيل بيئيه معينه لا يلتفت إليها غيرهم في هذا السن، وقد يثيرون أسئلة تكشف عن ههم من جانبهم لا يتوفر لغيرهم"

(فريحات، 2008، 59)

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

إذن فأولياء الأمور قادرون على التمرف على حاجات الموهوبين في أمورهم الاجتماعية والنفسية.

3. الخبراء:

وهم المتخصصون في مجالات الموهبة والإبداع والقادرين على تقييم هؤلاء المبدعين من خلال اختبارات الدكاء، واختبارات المستعدادات وغيرها من الاختبارات الخاصة باكتشاف الطلبة المهديين.

(6 - 7) حاجات الطلبة الوهوبين:

إذن بعد ما تقدم عين تعريف الحاجة فإن الموهوبين لهم حاجات خاصة يجب إشباعها للشعور بالرضي والتوازن منها حاجات جسميه، وحاجات نفسيه (انفعاليه)، وحاجات اجتماعيه، وحاجات تدريسية وغيرها من الحاجات، ولإشباع هذه الحاجات يجب الكشف عنها ووضعها ضمن مناهجهم. وحتى يكون المنهاج مميزاً للطلبة الموهوبين يجب أن يتطور إلى مستوى أعلى من مستوى التوقعات فيما يخص المحتوى والعملية ومتطلبات المساق. وهناك طريقة واحده لملائمة التوقعات المتقدمة بكفاءة عاليه، وهي وضع منهاج اكثر تقدماً من أعمار الطلبة، مع التأكيد على قدرة الطلبة اجتباز المعايير جميعها في هذه العملية.

إذن يجب التركيز في منهاج الطلبة الموهوبين على نوعية التعليم الموثوق فيه، والذي يتطابق مع التوقعات المتقدمة ثهذا المنهاج، إضافة إلى تكييف توقعات التعليم المتقدمة لكي تتناسب مع قدرات هؤلاء الطلبة فقط يكون من غير المناسب نقل الطلبة من مستوى إلى آخر من المنهاج دون الالتزام بالمايير والخبرات المطلوب إتقائها، وهكذا هان مستوى المنهاج للطلبة الموهوبين يجب إن يتكيف مع حاجاتهم بعمق وثبات.

(جويس، 2007)

(النصل السادس) أولاً: الحاحات الحسمية:

يمتاز الطالب الموهوب بالصفات التالية:

- يتميز الطالب الموهوب عن زملائه بالبنية الجسمية بحيث يكون أقوى بنية وأوفر صحة في الغالب وهذا يتطلب تغذية جيدة من أجل نمو جسمه بشكل سليم.
 - الديهم قدرات حركية أكثر ملائمة، ومهارات حركية متقدمة.
 - مراعاة أن الموهوب يكون عنده فجوة بين النمو العقلي والبدني.
 - تكليفه بعدد كبير من الأعمال بسبب الطاقة العالية التي يتمتع بها.
- تنمية ما يتمتع به من خصائص جسمية قوية ولياقة عالية من خلال حصة التربية الرياضية والموسيقية.

ثانياً: الحاجات النفسية والانفعالية:

إن الطلبة الموهوبين يحتاجون إلى الحاجات النفسية والإنفعالية الآتية:

- 1) الحاجة إلى الاستبصار الذاتي باستعداداتهم والوعي بها وإدراكها.
 - 2) الحاجة إلى الاعتراف بمواهبهم ومقدراتهم.
 - 3) الحاجة إلى الاستقلالية والحرية في التعبير.
 - 4) الحاجة إلى توكيد الذات.
- الحاجة إلى الفهم المبنى على التعاطف، والتقبل غير المشروط من الأخرين.
 - الحاجة إلى احترام أسئلتهم وأفكارهم.
 - 7) الحاجة إلى الشعور بالأمن وعدم التهديد.
 - 8) الحاجة إلى بلورة مفهوم موجب عن الذات.
 - 9) تقل الحاجة إلى الاستعراض، لوم الذات، العدوان.

(اخاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

- 10) يكون مفهوم ايجابي نحو الثات والشعور بالسعادة والرضى عن الثات وعدم الشعور بالضبق.
- 11) تمتع بالقيم الاقتصادية والبديلة ويتمسك أكثر من العاديين بالقيم التقليدية مع انخضاض بالتمسك في القيم العصرية والقيم الاجتماعية، إضافة إلى نمته مالقيم الشخصية والانجاز والوصول للهدف.
- 12) يكون اتجاه ايجابي نصو المواد الدراسية ونصو المدرسين ونحو طريقة الاستذكار، وعادات الدراسة والمستقبل المهني والاطلاع الخارجي، ونحو الدين.

وبناءاً على هذه الحاجات للطالب الموهوب.. يجب أن يبنى المنهاج على أساسها ويتضمن قدر الستطاع هذه الأمور أو بعضها.

ثالثا: الحاجات الاجتماعية:

أما حاجات الطالب الموهوب الاجتماعية فهي كما يلي:

- 1) الرغبة في القيادة، وهنا دور العلم بتكليفه بالأعمال التي تتطلب القيادة.
- الحاجـة إلى الانـدماج الاجتماعي حتـى لا يشـعروا بالغريـة أو العزاـة الاجتماعية.
 - 3) الحاجة إلى تكوين علاقات اجتماعية مثمرة، وتواصل صحى مع الآخرين.
 - 4) الحاجة إلى اكتساب المهارات التوافقية، وكيفية التعامل مع الضغوط.
 - 5) الحاجة إلى مواجهة المشكلات الدراسية، والصعوبات الانفعالية.

﴿ النصل السادس ﴾ رابعاً: الحاجات التدريسية:

أما حاجات الطالب الموهوب التدريسية فهي كما يلي:

- الحاجة إلى الاستطلاع والاكتشاف والتجريب.
- الحاجة إلى مهارات التعلم الذاتي واستثمار مصادر التعلم والمعرفة.
 - الحاجة إلى المزيد من التعمق المعرفي في مجال الموهبة والتفوق.
- الحاجة إلى مناهج تعليمية وأنشطة تربوية متحدية الاستعداداتهم، وأسلوبهم الخاص في التفكير والتعلم.
- الحاجة إلى اكتساب مهارات التجريب والبحث العلمي، وفحص الأفكار، والبحث عن الحلول واقتراح الفروض واختبارها في عالم الواقع، ومناقشة النتائج.

(8 - 6) حاجات الوهوبان العامة كما حددتها باسكا:

لقد حددت باسكا عدد من الحاجات العمة للطلبة الموهوبين إختصرتها بما يلي:

- التحرك في السلم التعليمي بحسب ما تسمح به قدراتهم واستعداداتهم دون النظر إلى عامل السن أو النظم الإدارية (إسراع).
- التوسع والتعمق في اكتساب المعلومات بالقدر الذي يسمح بتفتق الطاقات وانهمار الأفكار التي تؤدي إلى الإنتاج الإبداعي (إثراء).
 - 3) توجيه وإرشاد صادقين في:
 - تحمل كون الشخص الموهوب غير عادى.
 - أساليب اتخاذ القرارات السليمة.
 - التخطيط السليم للدراسة والعمل والحياة والستقبل.

(http://jeddahedu.gov.sa/subPage.aspx)

(الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

(6 – 9) الشكلات التي تواجه الطلبة الوهوبين:

"من مجموع الدراسات المختلفة على الموه ويبن نستنتج أن حيويتهم الجسمية ومقدرتهم العقلية تزيدان من مقدرتهم على مواجهة الأزمات ومعالجة المشاكل الشخصية، إلا أن كثيرا من هؤلاء الموهوبين يصادفون صعوبات شديدة بمعالجة مواقف الحياة إذ إن النضج الاجتماعي والوجداني ليس تابعين بالضرورة للتفوق فبالرغم من أن ذكاء الموهوبين يزودهم ببصيرة تساعدهم على حل المشاكل إلا انه كذلك غالباً ما يكون مصدراً لحساسية تضطرهم لمواجهة مشاكل لا يواجهها الطفل العادي".

(شقير، 1998)

أسباب ظهور الشكلات عند الموهويين:

- يعتبر الحرمان الاقتصادي والعزلة الجغرافية من اهم أسباب ظهور مشكلات عند المتميزين مما يؤدي إلى إهمائهم وضياع طاقاتهم وظهور المشكلات لديهم.
- تعتبر الحياة الشخصية للنساء وعدم توفر الوقت من الأسباب التي تعيق عملية تطور الانجاز والثابرة عندهن.
- كذلك يعد غياب الدعم الأسري والتوجيه المهني من الأهل من الأسباب التي تؤدي إلى ظهور المشكلات عند المتميزين.
- دور الأسرة التي تقوم بالرفض والتوبيخ لأبنائها المتميزين وهذا يؤدي إلى تدنى تحصيلهم.

(النصل السادس)

أهم المشكلات التي يظهرها الطلبة الموهويين:

قد يواجه الطلاب الموهويين نفس المشكلات التي يواجهها غيرهم من الطلاب الندين ينتمون إلى نفس مراحلهم العمرية، إلا أن الموهويين يتميزون ببعض الصفات والخصائص الشخصية التي تميزهم عن غيرهم من الأفراد.

طيرى سليمان (2001) أن الأوهـ وبين يتميــزون بالعديــد مــن الســمات الشخصية الإيجابية، مثل الجرأة، والمغامرة، والرغبة في التضوق، مع درجة عالية من دافعية الإنجاز، ودرجة عالية من الثقة بالنفس، واللياقة الشخصية والاجتماعية، وحسن التصوف.

بينما يرى كيتانو (Kitano, 1990) انه لدى الموهوبين من السمات والخصائص ما قد يُعرضهم للمجازفة أو يُوقعهم في مواقف صعبة مع انفسهم ومع الأخرين، ومن بين هذه الخصائص: الحساسية الزائدة، وقوة العواطف، وردود الفعل الكمالية، والشعور بالاختلاف، والنمو غير المتوازن في المجالات العقلية والاجتماعية والعاطفية. وكذلك ريس (Reis, 1995) حيث ترى أن الحياة الشخصية وعدم توفر الوقت من الأسباب التي تعيق عملية تطور الإنجاز والمنابرة عند النساء الموهوبات، كما أن غياب الدعم الأسري والتوجيه المهني يؤدي إلى تعرض الموهوبين المشكلات.

وقد صنف العديد من الباحثين (البحيري، 2002؛ جروان، 2004) (Silverman, 1993) الكتابات التي تناولت حاجات الموهوبين ومشكلاتهم إلى مجموعتين:

المجموعة الأولى: تيرى أن الموهوبين والمتضوقين عقلياً عرضة للمشكلات، وخاصة عندما تكون الموهبة من مستوى مرتفع، حيث تزيد هذه الموهبة من عرضة الطفل للمصاعب المتكيفية. ويمتقد مدعموا وجههة النظر هذه؛ أن الأطفال الموهبين عرضة التطر هذه؛ أن الأطفال

(الحاجات الننسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

للصراعات الاجتماعية، ويمرون بدرجات من الاغتراب والضغوط اكثر من اقرانهم، وذلك نتيجة لقدراتهم العرفية، ويالتالي هناك حاجة إلى التدخل والاهتمام بشكل خاص من حيث مساعدتهم على التغلب على الصعوبات والمشكلات النادرة التي قد تصادفهم، والتي يمكن وصفها بأنها من النوع الخاص.

المجموعة الثانية: فترى أن الأطفال المهوبين باستطاعتهم الاعتماد على انفسهم، وأنهم كمجموعة يظهرون مستوى جيد من التكيف الماطفي، وأقلية منهم يعانون من مشكلات ويحتاجون إلى تدخل خاص، لأنهم بوجه عام أكثر تكيفاً من الأطفال غير الموهوبين. وتؤكد هذه النظرة على أن الموهبة تحمي الأطفال من سوء التكيف، وأنه لدى الموهوبين قدرة أكبر على فهم النات والأخرين نتيجة لقدراتهم المحوفية الكبيرة، ولنا تكون قدرتهم على التعامل مع الضغوط والصراعات أكثر من أقرائهم. وتدعم الدراسات البحثية هذه النظرة حيث تؤكد أن الأطفال الموهوبين يظهرون تكيفاً أفضل من أقارئهم العاديين.

(Garland & Zigler, 1999) (Baker, 1995; Hawkins, 1993) (النياوي، 1991: منسى، 2003)

ومن هنا يؤكد سيلفرمان (Silverman, 1993) على وجود تناقض في نتائج الأبحاث، فحين أبدت العديد من الأبحاث التكيف الاجتماعي والعاطفي للموهوبين، تعارضت نتائج الأبحاث الإكلينيكية مع ذلك وترى أن الأفراد الموهوبين يتعرضون لصراعات داخلية بالإضافة إلى أنهم أقل تكيفاً من الناحية الاجتماعية. ولكن عند إمعان النظر، يلاحظ أنه لا يوجد تعارض بين وجهتي النظر السابقتين، ذلك أن الباحثين الذين يرون أن الأطفال الموهوبين أكثر تكيفاً وبإمكانهم الاعتماد على أنفسهم، اختاروا عادة أطفالاً في برامج أكاديمية صممت خصيصاً للأطفال المتصوبين عقلياً والموهوبين. وأن هؤلاء الأطفال حين تم اختيارهم، فلا بد أن تحصيلهم في المدارس كان مهيزاً، وأنهم كانوا متوافقين نفسياً ومتفاعلين اجتماعياً، وبشكل عام لم يمروا بخبرات تنطوي على مشكلات نفسية أو اجتماعية.

(النصل السادس)

من ناحية أخرى، فإن الباحثين النين يلاحظون بعض المسكلات لدى الأطفال الموهوبين، غالباً ما يكون ذلك من خلال المعلومات التي يجمعونها من المواقع الإكلينيكية أو من دراسة الحالات. وتؤكد أدبيات البحث النفسي والتربوي أنه يمكن تقسيم مشكلات الأطفال الموهوبين إلى: مشكلات داخلية المنشأ، ومشكلات خارجية المنشأ. أما المشكلات داخلية المنشأ؛ فهي التي تظهر بداية مع الطفل نفسه، بعصرف النظر عن التأثيرات البيئية _سواء بيئة الأسرة أو بيئة المدرسة _، وأنها نابعة من شخصية الطفل الموهوب، ولها علاقة بسمات هذه الشخصية. أما المشكلات خارجية المنشأ فهي تلك المشكلات التي تتعلق بأسباب بيئية، وهي ناجمة عن تفاعل الطفل مع أسرته والبيئة المحيطة به، كثقافة المجتمع، وما إلى ذلك من عوامل بىئية أخرى.

(سلىمان، 2004)

(6 – 9) الشكلات التي يماني منها الطلبة المعوبين والمتفوقين:

بصورة عامة تندرج المشكلات التي يعاني منها الموهوبين تحت عدة أبعاد، وفيها يلى إشارة إليها كما وردت في كتابات سابقة:

لقد أوردت السرور (1998) أن جيمس وب وهو من أكثر التربويين أهتماماً بالحاجات النفسية والاجتماعية للموهوبين، قد صنف مشكلاتهم إلى:

مشكلات داخلية وتتمثل إن:

(عدم التوازن في النمو العقلي والجسمي، وكنك في النمو العقلي والانفعالي، والحساسية العالية ومحاسبة المنفس، وفلسفة الوجود، وتعدد الاعتمامات، والميل إلى تشكيل الأنظمة والقوادين في سن مبكر، والإصابة ببعض الإعاقات، ونشدان الكمال والمالية).

(اخاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

مشكلات خارجية وتتمثل إ.

(ضغط الزملاء، وضغط الإخوة، والتوقعات العالية من الأخرين، وطموحات الأهل العالية، والبيئة المحبطة والاكتثاب، والمحاسبة والتقييم على أساس الدرجات المدرسية وليس على أساس القيمة الشخصية للموهوب، وحشرية الأهل وتدخلهم الزائد في شؤن الطفل الوهوب وإنجازاته المدرسية والأكاديمية).

كما ذكر العزة (2000) بأنه نظراً لتميز الطلاب الموهوبين في صفاتهم وخصائصهم وسماتهم الشخصية والسلوكية والانفعالية والتعليمية والقيادية والاجتماعية، فإن لهم مشكلات ناتجة عن تلك الصفات والخصائص مع مجتمع الرفاق في المدرسة، ومع أفراد الأسرة والعمل، ومن الضروري التعرف على هذه المشكلات بالنسبة للمرشدين والمعلمين والأسرة والإداريين، لكي يعرفوها ويتعاملوا معها: ومن أهم هذه المشكلات: (الشعور بالملل والضجر من المناهج الدراسية العادية، الكسل والتقصير في الواجبات المدرسية، وضغط الأقران، ونقص التزامن والتوافق بين النضج العقلى للموهوب، ونموه الاجتماعي والانفعالي والجسمى.

وقد أكد حسانين (1997) بأن نتائج الدراسات تشير إلى أن هناك مشكلات تنشأ عن كبت موهبة الابتكار، وإنكار الحاجات الإبداعية للموهوب اثناء المراحل التعليمية، وأن هذه المشكلات تتمثل في: تكوين مفهوم خاطئ عن الذات، والقصور في التعلم، ومشكلات سلوكية وصراعات نفسية تعليمية.

اما العمران (2000) فتشير إلى أنه باستقراء التراث النفسي حول مشكلات الطفل الموهوب في الأسرة يمكن استخلاص المشكلات الست التالية: (بروز دور الطفل الموهوب في الأسرة، ودوران الأسرة في فلمك الطفل الموهوب، وعزل الطفل الموهوب في شرنقة الحماية الأسرية، وإحساس الآباء بالتنافر المعرفية، وإعلان الأباء الحرب على المدرسة، وعلاقة الطفل الموهوب بإخوته.

﴿ النصل السادس ﴾

أمـا جـروان (2000 – 2002) فقـد قـام بتصنيف مشكلات الموهـوبين إلى ثلاثة أنواع هي:

- مشكلات معرفية: وأهمها عدم كفاية المناهج الدراسية، وتدني انتحصيل الدراسي.
 - مشكلات انفعالية: ومنها الحساسية الفرطة، والحدة الانفعالية، والكمالية.
- مشكلات مهنية: صعوبة الاختيار وتحديد الأهداف الهنية: والرغبة في تغيير تخصصاتهم الهنية.

حكما لخص سليمان (2004) مشكلات الأطفال الموهوبين وصنفها على النحو الآتى:

اولاً: مشكلات ذاتية (تتعلق بالطفل نفسه):

وإهمها بطاء المهارات الجسمية، وغياب التوازن بين النضج الانفعالي والنضج العقلي، ونشدان الكمال والبحث عن المثالية، والإفراط في محاسبة النفس، والبحث عن معنى للحياة.

ثانياً: مشكلات اسرية واهمها:

اللامبالاة من جانب الوالدين، وإهمال الطفل المتفوق أو الموهوب والسخرية منه، والمبالغة في تقدير الوالدين لتفوق الطفل، وإهمال إشباع الحاجات الأساسية لديه، وسوء توافق الموهوب مع إخوته.

ثالثاً: مشكلات مدرسية وأهمها:

تجاوز الطفل الموهوب لسرعة التعلم في المدرسة العادية، وإخفاقها في أرساع حاجاته، وفتور حماسه تدريجياً، وتدني التحصيل كنتيجة لغياب التشجيع، وتحول المدرسة إلى مركز طرد للطفل الموهوب.

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

رابعاً: مشكلات ذات صلة بالتوافق الاجتماعي:

وأهمها صعوبة تكوين صداقات مع الأقران، وصعوبة التواصل اللغوي معهم، والبحث عن أصدقاء، ومشكلة تخطي سنوات الدراسة، وشعور الطفل الموهوب عقلياً بالإغتراب والنقص، وتشكيل الأنظمة والقوانين.

خامساً: مشكلات أخرى:

وأهمها تجنب المخاطرة والبعد عن المفامرة، وتعدد قدرات الطفل الموهوب، والموهوب الماقون جسمياً، وتوقعات الآخرين.

ومما سبق يتضح أن الموهويين هم فثة خاصة تحتاج لرعاية خاصة تمكنهم من تنمية طاقاتهم ومواهبهم إلى أقصى مدى ممكن وفقاً لخصائصهم ومشكلاهم وحاجاتهم المختلفة.

وية هذا الصدد يشير زهران (2003) إلى أن الموهوبين فشة لها حاجاتها الخاصة، مما يوجب توفير خدمات تربوية وإرشادية متخصصة تتناسب مع هذه الحاحات الخاصة لددهم:

- الحاجة إلى مزيد من الإنجاز.
- الحاجة إلى مزيد من تقدير الأخرين.
- الحاجة إلى مزيد من الرعاية المتخصصة.
 - الحاجة إلى برنامج دراسي خاص.
 - الحاجة إلى برنامج إضافي خاص.
 - الحاجة إلى الاندماج الاجتماعي.

﴿ النصل السادس ﴾

وهناله تصنيفات أخرى تحدثت عنها الدراسات والأدب النظري وهي:

أولاً: الشكلات البيتية والأسرية.

- ضغط الوالدين للإسراء بالطفل ودفع نموه وإنتاجه.
- الإهمال البيتي حيث لا يجد فيها الفهم والتقدير والتشحيع.
- عدم فهــم الوالــدين للمتضوقين مـن آبـائهم وعـم تقــدير قــــراتهم وميــولهم
 وحاجاتهم.
- المعاناة من أساليب معاملة الوالدين القائمة على التحكم والإهمال والتشدد (إشارة الأنم النفسي).
- قلة التوجيه والرعاية للطائب المتفوق من قبل والديه واسرته فيما يختص
 بالأنشطة الملائمة التي يزاونها المتفوق.
- شعور بعض المتفوقين بان المستوى الاقتصادي والاجتماعي الأسرهم لا يساير تطلعاتهم إلى المستقبل.
- عدم اكتراث الوائدين بمواهب الأبناء وعدم وجود ما ينميها في البيت مع
 عدم تقبل الوائدين والمجتمع للأفكار الفريبة.
- عدم توافر الثقة تبادل الاحترام والمناقشات الموضوعية وطرح وجهات النظرية
 جو يسوده الأمن والحرية الكاملة مع اتخاذ القرارات وتجمل السؤولية.
- التفاوت العقلبي بسين الطفسل واسرته الأمسر السذي يحرمه مسن تبسادل
 الخبرات ويشعر أنه غريب عنهم.
- إن من اخطر الأمور على الموهوب هو عدم اعتراف أسرته ومدرسته بموهبته..
 وانه ثيس بحاجة إلى الرعاية.

دانياً: الشكلات الدرسية:



- اتجاهات المعلم نحو المتفوق تتسم بالتسلط والتشدد وتساعده على الاتكال والإهمال وعدم التعاون الجماعي.
- رغبة المعلم في انصياع الطالب وعدم تقبله في حال المغايرة في التفكير أو السلوك الاستقلالي
- الطابع التقليدي للعملية التعليمية والأخطاء المتعلقة بنظام التعليم
 والتصلب والجمود بالإدارة المدرسية يجعلها لا تتناسب مع النمو والابتكار
 والتفوق.
- اتجاهات المعلم تتسم بالسلبية نحو مهنة التدريس والتفكير والابتكار فثقافة
 وقدراته الابتكارية لا تشجع المتفوق وهنده يحسها المتفوق كما أن طريقة
 التدريس لا تنمي القدرات الإبداعية الكامنة لدى المتفوق.
 - عدم تقبل المعلمين للمتفوق وعدم تشجيعه في العبير عن أفكاره المبدعة.
- غالبا ما يواجه المتفوق اتهامات ادعائية من المعلم في الفصل ناتجة عن تفوق
 قدرات الطالب العقلية مما يؤدي إلى إحساسه بالوحدة.

(الفصل السادس)

- حقد وغيرة زملاء المتفوق من قدراته وتفوقه عليهم الأمر الذي يؤدي إلى
 ابتعادهم عنه وإحساسه بالوحدة بين زملائه.
- نزعة المعلم لتوكيد التحصيل العلمي والمكافأة وعجزه عن الاعتراف بالمهارة
 ية النشاطات الأخرى كالموسيقى والفن والعلاقات الاجتماعية.
- عدم مراعاة الفروق الفردية في التوزيع الكم والكيفي للطلاب داخل الفصول
 الدراسية مما يقلل من مستواه العقلى وبالتالي يدهعه للملل.
- عدم القيام بزيارات علميه لمراكز البحث اعلمي تعدم وجود نوادي علميه
 داخل الدارس تشغل وقت فراغ المتفوق.
- عدم توفر أساليب التربية الفكرية من مكتبات مدرسيه مملوءة بالكتب
 العلمية وعدم توفر مختبرات جيدة.
- طريقة الإلقاء هي الطريقة الشائعة طبقا للتنظيم المنهجي المتبع مما يؤدي
 إلى قصور العملية التربوية والقدرة على النقد البناء والابتكار.
 - إهمال النشاط المدرسي وإهمال جوانب العملية التعليمية.
 - إهمال تكوين العادات والاتحاهات لدى المتفوقين.

ثالثاً: المشكلات الشخصية:

- شعور المتضوق بالضغط النفسي والإجهاد النفسي (الاحتراق) بسبب المبالغة
 العالية التي تضعها الأسرة لنمو قدراته ومطالبها منه.. مما يؤدي إلى
 اضطرابات نفسيه
- غالبا ما يكون النضج العاطفي والانفعالي للمتفوق غير متساوي مع نضجه
 العقلي مما يزيد من قلقه وينتج عن ذلك عدم انسجامه وعدم الرضى نفسه
- شعوره بعدم الرضى عن الجوائب الصحية الخاصة والجوائب الأسرية
 والدراسية وعدم الرضى عن المعلم مما يساهم في ارتفاع معدل القلق لديه ثم
 خفض مستوى دافعيته للائجاز وقد بتعرض للنبث والرفض والسخرية
 والاتهام بالاستظهار الألى من زملائه

(الحاجات النسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

- شعوره بالضجر بسبب صرامة المنهج الدراسي مع نزوعه نحو التقصير في مجال تفوقه بسبب مشاعره مالتفوق فيها
- هـ هموره بالتعالي والغرور لكونـه يختلـ ف عـن غـيره وحسـ الأخـرين لـه
 ومشاكساته
 - شعوره بالاختلاف عن الآخرين وتفاهة الأعمال التي يقوم بها
 - و شعوره بافتقاد الأصدقاء
 - الغيرة من الزملاء الأفضل منه
 - البكاء لأبسط الأسباب
 - الصراع إلى يواجهه المتفوق من قبل الصورة الأبوية والمعلمين
- إعاقته عن المساركة في النشاط الاجتماعي والرياضي أما لضعف بنيته
 بالمقارئة بأقرائه بالفصل مما يشعره بالعزلة.
- مشاعر الـرفض والعـدوان مـن جانب زملائـه العـاديين ومعاصريهم الــنين.
 يشعرون بالتهديد من الانجاز غير العادى الذي يحرزه العبقري
- كلما زاد عمره العقلي زادت الفجوة وزاد ميله للوحدة مما ينتج عنه عدم مسايرته لزملائه من نفس السن فتنشأ العديد من المشكلات الاجتماعية لديه.

(6 - 10) التجاهات في حل المشكلات التي تواجه المهموبين:

بما أننا تناولنا المشكلات التي تواجه الموهوبين بسبب قدراتهم غير العادية ويما أن هناك عدداً لا يستهان به من الموهوبين يتعرضون لشكلات وصعوبات نفسية قد تكون هذه المشكلات مؤثرة على حياتهم وعلى طريقة تحصيلهم فإنه من الواجب لحماية هذه المفلة من المشكلات السابقة الذكر لابد من برامج وقائية تشمل الفقات التالية:

(السرور، 2003)

﴿ الفصل السادس ﴾

1. الوالدان:

يجب تدريبهما على فهم سلوك اطفائهم ومشكلاتهم وكيفية دفعهم نحو الانجاز، ويجب توفير الإرشاد الوقائي للوالدين من أجل توفير المساعدة لهما من خلال تقديم المعلومات المناسبة أهم وإعطاءهم الكتب التي تتعرض للموهوبين وحاجاتهم وصفاتهم ومشكلاتهم. حيث أن هناك الكثير من المؤسسات المهتمة بتربية الموهوبين، لكنها نادراً ما تتعرض لدور الأهل.

2. تثقيف وإرشاد العاملين في مراكز رعاية الطفولة:

يجب تثقيف الممرضات والمشرفين على مراكز رعاية الأمومة حتى يتمكنوا من تقديم الخدمة المناسبة لأهالي الموهوبين.

المرونة في التعليم:

بما أن المناهج مصممة للطفل العادي القدرات فإن الطفل المتميز سيصاب بإحباط ويصبح لديه اتجاهات سلبية نحو المدرسة فيجب على المدرسة أن توجد للطفل الخيارات بناء على حاجاته الفردية وهناك عدد من جوانب المرونة في التعليم كالإثراء والإسراع وسنتناولها لاحقاً.

4. حلقات المناقشة لأولياء الأمور:

يتم فيها تبادل الخبرات بين الأهالي في تربية المتميزين، وتساعدهم على تقبل سلوكيات أبناءهم، ويتم من خلال هذه اللقاءات التعرف على كثير من الاقتراحات في تربية المتميزين.

5. الخيمات الصيفية:

تعتبر من اكثر الأساليب التي تحقق عظيم الفوائد في دعم التطور النفسي والاجتماعي للموهوبين، حيث يشعر الطفل أن له نظراء ينتمي لهم

﴿ اخاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

ويحصل على خبرات تعليمية ملائمة له وتقدم هذه البرامج خدمات تلبي حاجات الأذكياء حيث تغطي النقص في جوانب الشخصية المفقودة في برامج التعليم العادى.

6. الإرشاد المني للموهويين:

التخطيط للدراسة في الجامعة يجب أن يبدأ بوقت مبكر للموهويين مقارنة بالعاديين.

7. الدهاء عن فثة المتميزين:

من خلال تهيئة الظروف والإمكانات البيئية الملائمة لتطورهم وتوفير الدعم المالي لبرامجهم، ومن أكبر المشكلات الموجودة في المجتمع العداوة الموجهة لهده الفئة حيث يجب تغيير الاتجاهات السلبية الموجهة ضدهم ودفع النظام التعليمي للاهتمام بهم وبأسرهم وتحمل مسؤوليتهم.

(11 - 6) مساعدة الطلاب الموهوبين داخل الصف العادي:

تعتبر استراتيجيات تقديم المساعدة للطفل المتميز داخل الصدوف العادية من أكثر العوامل التي تساعد في وقاية الطفل من التعرض للمشكلات الانفعالية والاجتماعية، لنا إذا ما علم المعلم أن هناك طالباً مميزاً في صفه ونظامه التعليمي وكان من غير المكن تعليمه بشكل خاص، فبإمكانه تقديم المساعدة للطالب المميز عن طريق مراعاة بعض الأمور التالية:

(السرور، 2003)

- عدم إجبار الطالب المعيز على القيام بكل ما يقوم به الطلاب العاديون.
- عدم مطالبته بالتدرب على مهارات يتدرب عليها الأخرون في حين أنه أصبح قادراً على إجادتها إجادة تامة.

(النصل السادس)

- إسناد الأعمال الصعبة دائماً له إذا كان يرغب القيام بها
- إسناد الأدوار القيادية له في الصف إذا كان له الرغبة في ذلك.
 - عدم الحد من تقدمه في المنهاج إذا كان له الرغبة في ذلك.
- عدم تعميم العقاب على طلاب الصف لتجنب إيداء الطالب المتميز في حالة
 عدم ارتكابه للذئب
 - توفير الأجواء المناسبة لأنشطة الطالب المتميز وتوجيهه التوجيه السليم
- ضرورة معاملة الطالب المتميز بمودة واحترام إذا ما رغب التعامل مع المعلم
 خارج الصف.
- ضرورة مساعدة الطالب المتميز على تقبل مضايقات أبناء صفه ومساعدته
 على فهم أنه مختلف عن الأخرىن وهذا الاختلاف بسبب له هذه الضايقات.
- أن تسند له دور القيام بالمشاريع التعليمية الهامة المعززة للمنهاج وإعطاءه
 حرية الاختيار في حالة اهتمامه بالقيام بالمشاريع الخاصة التي تعكس ميوله
 واهتماماته الخاصة.
 - الطلب منه مساعدة الطلاب الضعفاء بشكل خاص وإعطاءه دور مساعد للمعلم ليعمل على مساعدة الطلاب إذا أبدى استعداداً لهذا العمل.
 - أن لا نطلب منه أن يقدم أعماله في نفس الإطار الذي يقدم به الأخرون أعمائهم.
 - مساعدته على تقبل الامتحانات في نفسية سليمة ومساعدته على الحد من خوفه من العلامة المدرسية وإهمية نتيجة الامتحان وتدريبه على كيفية التعامل مع الفشل.
 - مساعدته على المساهمة في الأنشطة المدرسية وأن لا يقتصر دوره على حفظ المادة التعليمية والحصول على الملامة فقط.
 - مساعدته على حب موضوع ما ليصبح هذا الموضوع مجالاً يعمل فيه مستقبلاً ويعمل على إفادة وطنه من هذا الجال.
 - مراعاة الأنفاظ والتنبيهات التي توجه للطلاب في الصف والتي يتأثر بها
 الطالب المتميز اكثر من غيره وتترك اثراً قوياً في نفس هذه الفئة وتنعكس
 على تقدمهم وإنتاجيتهم.

﴿ الحَاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

(6 – 12) درامات تناولت الحاجات والشكلات التي يواجهها الطلبة المهورين:

تشير مراجعة البحوث والدراسات التي أجريت في مجال الموهويين أن هذا المجال نال في الأونة الأخيرة اهتمام عدد غير قليل من الباحثين، حكما أن هناك أبحاث ودراسات عديدة، ألقت الضوء على طبيعة المشكلات التي يواجهها الموهويين والموهويات، والتي أبرزت حاجة هؤلاء الطلاب والطالبات للمساعدة والإرشاد في حل المشكلات التي يواجهونها، وقد حاول المؤلفان جمع ما تيسر لهما من هذه الدراسات، وذلك بهدف التعرف على الدراسات الأجنبية والعربية والمحلية التي أجريت في هذا المراسات، المجال. وفيما يلى عرض لهذه الدراسات وذلك حسب تسلسلها الزمني.

ومن تلك الدراسات تأتى دراسة الخالدي (1975) لتتناول العلاقة بين التفوق العقلى وبعض جوانب التفوق الشخصي والاجتماعي لدي تلامينا المدارس الإعدادية العراقية، بحيث يمكن الاستفادة من تلك العلاقة في التخطيط التربوي لبرامج المتفوقين عقلياً. ومن أجل دراسة تلك العلاقة طبق الباحث اختبار القدرة العقلية العامة لقياس التفوق العقلى لدى الطلاب، واختبار الشخصية للمرحلة الإعدادية والثانوية، (إعداد: عطية محمود هنيا) لقيباس الخصيائص النفسية والاجتماعية: كالاعتماد على النفس والإحساس بالقيمة الذاتية، والشعور بالانتماء، والتحرر من اليل إلى الانعزال، والخلو من الأعراض العصابية، والتوافق الشخصي، والاعتراف بالمستويات الاجتماعية، واكتساب المهارات الاجتماعية، والتحرر من الميول المضادة للمجتمع، والعلاقات في الأسرة، وفي المدرسة، وفي البيشة المحلية، والتوافق الاجتماعي. وقد تكونت عينة الدراسة من (1000) الف طالب من الطلاب العراقيين في بضداد تتراوح اعمارهم الزمنية بين 14 - 15 عاماً. وعند استخراج مصفوفة ارتباطية للعلاقة ببئ القدرة العقلية العامة وجوانب التوافق الشخصى والاجتماعي، توصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين القدرة العقليية العامية وجميع جوانب التوافق الشخصس والاجتماعي ويعني ذلك أنيه كلما زادت القدرة العقلية العامة للفرد كلما زاد التوافق الشخصي والاجتماعي.

﴿ النصل السادس ﴾

كما أجرت حسونة (1989) دراسة تناولت فيها العلاقة بين مزاولة الأنشطة الإبداعية والتوافق المدرسي في مرحلة المراهقة. وقد طبقت الباحثة اختبار القدرة على التفكير الابتكاري (إعداد/ فؤاد أبو حطب) واختبار التوافق (إعداد/ محمد عثمان نجاتي). وقد تكونت عينة الدراسة من (265) من تلاميذ وتلميذات المرحلة الإعدادية. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه توجد فروق دالة إحصائياً في كل من التفكير الابتكاري والتوافق المدرسي بين الذكور والإناث في فترة المراهقة لصالح الإناث، حيث أوضحت النتائج أن تلميذات المرحلة الإعدادية المبتكرات كن أكثر التراكرة أن تلميذات المرحلة الإعدادية المبتكرات كن أكثر الواقعاً من اقرانهن من التلاميذ المبتكرين الذكور.

قي حين قام القريطي (1989) بدراسة استهدفت التعرف على الشكلات التي يواجهها المتفوقون عقلياً في البيئة الأسرية والمدرسية وأثارها ودور الخدمات النفسية في رعايتهم. وقد أعتمد الباحث على استخدام المنهج التحليلي لنتائج البحوث والدراسات المتصلة بموضوع الدراسة لاستخلاص المعلومات اللازمة للإجابة على هذه الأسئلة. وقد خلص الباحث إلى أن المشكلات ومصادر الإحباطات التي يواجهها الطفل المتفوق عقلياً في نطاق بيئته الأسرية هي: الأساليب الوالدية الملاسوية في النشئة، والاتجاهات الأسرية نحو مظاهر التفوق العقلي، وافتقار البيئة المنزلية للثوات والوسائل الملازمة لتنمية استعدادات الطفل ومواهبه، وإغفال الحاجات النفسية للطفل، وناقش كلاهما على حدة مع بيان اثارها السلبية على نمو استعدادات الطفل وشخصيته من جميع الجوانب. كما أوضح الباحث أن أهم المشكلات التي يعاني منها الطفل المتفوق عقلياً في نطاق مدارس العاديين هي: عدم ملائمة المناهج الدراسية والأساليب التعليمة، وقصور فهم المعلمين للطفل وحاجاته، ملائمة المنقل. محكات غير كافية للكشف عن مظاهر التفوق العقلي.

وكذلك أجرت الغفيلي (1990) دراسة للتعرف على الحاجات والمشكلات النفسية لدى التلميذة المتفوقة عقلياً ومقارنتها بالتلميذة العادية. وقد تكونت عينة الدراسة من (1660) تلميذة سعودية ممن تتراوح اعمارهن الزمنية بين (10 – 12) سنة، بالصفين الخامس والسادس من (20) مدرسة ابتدائية بمدينة الرياض. وقد

(الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

طبقت الباحثة عدة ادوات لقياس النكاء والحاجات النفسية، أما لقياس المشكلات النفسية استخدمت مقياس من إعدادها، وقد اظهرت نتائج السراسة تميز التلميذات المتفوقات بحاجتي (التحصيل والتحميل)، والمشكلات التاليسة: (الخوف مسن الامتحانات، وغيرة الزميلات منها، وعدم حبهم لها، وتشاجرها مع أخوتها داخل الأسرة.

اما آغا (1990) فقد استخدم المنهج التجريبي لدراسة التوافق النفسي والاجتماعي عند طلاب المرحلة الثانوية المتضوقين دراسياً وغير المتضوقين من المجنسين في دولة الإمارات العربية المتحدة. وقد تكونت عينة البحث من (200) طالب وطالبة من المرحلة الثانوية، تراوحت اعمارهم بين (16 – 22) عاماً. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود تأثير دال إحصائياً للمستوى التحصيلي (التضوق) في التوافق الشخصي والاجتماعي والعام لصالح المتفوقين دراسياً. كما توصلت إلى اله توجد فروق دالة إحصائياً في التوافق لدى المتفوقين دراسياً تعزى لمتغير الجنس وذلك لصالح الإناث.

وفي الإطار ذاته قامت المنياوي (1991) بدراسة هدفت من خلالها إلى التعرف على العلاقية بين الابتكار والتوافق الشخصي والاجتماعي لدى أطفال مرحلة الطفولة المتأخرة. وقد طبقت الباحثة اختبار تورانس للتفكير الابتكاري الصورة (ا) لقياس الابتكار لدى الأطفال من افراد عينة الدراسة، أما لقياس التوافق الشخصي والاجتماعي فقد استخدمت الباحثة اختبار الشخصية للأطفال (إعداد/عطية هنا). وقد تكونت عينة الدراسة من (60) طفلاً وطفلة، وقد تراوحت أعمارهم الزمنية من (10 – 12) سنة. ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة هي: وجود فرق دائة إحصائياً في المتوافق الشخصي تعزى إلى اختلاف مستوى القدرة على التدراسة إلى وجود فروق دائة إحصائياً في المستوى المرتفع من الابتكار. كما توصلت الدراسة إلى وجود فروق دائة إحصائياً في المتوافق الشخصي تعزى إلى متغير الجنس، الدراسة إلى وجود فروق دائة إحصائياً في المتوافق الشخصي تعزى إلى متغير الجنس،

﴿ النصل السادس ﴾

وية دراسة أجريت على الأطفال الموهوبين بمرحلة رياض الأطفال، تناولت الديب (1991) التفكير الابتكاري لدى أطفال الرياض وعلاقته بسلوكهم التكيفي. وقد طبقت الباحثة اختبار تورانس للتفكير الابتكاري، كما طبقت مقياس السلوك التكيفي (إعداد/ فاروق صادق) على عينة قوامها (100) طفل من الجنسين برياض الأطفال بالكويت. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة لصالح الذكور على غلى غالبية قدرات التفكير الابتكاري. كما توصلت النتائج إلى وجود علاقة ارتاطية سائية بين درجة التفكير الابتكاري ومتغيرات السلوك التكيفي.

وعلسى صعيد آخسر، أجسرت كسل مسن يوشسك وجويساجي (Yewchuk, & (Jobagy, 1992) دراسة على الأقليات المنبوذة، هدفت إلى التعرف على الشكلات والحاجات الانفعائية لدى الأطفال الموهوبين المنتمين لهذه الأقليات. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن القلق والمشكلات الانفعائية التي يشعر بها هؤلاء الأطفال الموهوبين ناتج عن: التوقعات غير الواقعية المتوخاة من الطفل الموهوب التي ينتظرها الأهل والمعلمين ومن الطفل الموهوب، كما ينتج عن عدم التكيف الاجتماعي، وعدم تكيف الطفل مع اقرائه، وكذلك ينتج عن الملل الذي يشعر به هؤلاء الموهوبين، وعدم وجود المكافآت والتشجيع والدعم من المدرسة.

اما هوكنز (Hawkins, 1993) فقد قام بدراسة مقارنة على عينة مكونة من (125) من الطلاب والطائبات الموهويين، والموهويين ذوي التحصيل المتدني، وغير الموهويين. وقد نمت مقارنية هولاء الطلاب والطائبات من حيث خصائصهم الموهويين، وقد نمت مقارنية هولاء الطلاب والطائبات من حيث خصائصهم الشخصية على: إدراك النذات في الكفاءة المدرسية، والمسئولية الذاتية، ومستوى القلق، ومفهوم النذات، وقد استخدم الباحث مقاييس الإدراك النذات، واختبارات النذات، واختبارات الدات، والقلق، ومفهوم النذات، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن الطلاب الموهويين للديهم مستوى عال من القدرات الإدراكية في المجالات المدرسية، وكذلك من المسئولية الذاتية لتحمل النجاح والفشل، ويتصفون بقدرات عقلية وإدراكية أكبر من المجموعات الأخرى. كما توصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين

(الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين)

المجموعات الثلاث في تقدير النات للكفاءة المرسية والمسئولية الناتية، بينما لم توجد فروق دالة في مفهوم النات أو إدراك النات لقيمة النات بين المجموعات الثلاث.

واتساقاً مع ما سبق قام كاتر (1993 (Katzer, بداسة هدفت إلى التحقق من تقدير الذات للطلبة الريفيين الذين شاركو في برامج تعليم المهويين والدين لم يشاركوا فيها. ولقد تكونت عينة الدراسة من (88) طالباً وطالبة من الصفوف (السادس، والتاسع، والثاني عشر (المسجلين في مدارس ولاية كانساس الميفية). وقد قسم الباحث افراد العينة المشتركين إلى مجموعات حسب متغيرات الدراسة المستقلة وهي: مستوى الصفه، ونمط البرنامج التعليمي، والجنس. أما المتغيرات التابعة فهي تقدير الذات وقد استخدم الباحث لقياسها قالمة تقدير الذات. وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة، بأن هناك تأثير دال لنوع برنامج التعلم النطلاب الموهويين وغير الموافقية بين المبرنامج التعليمي ومستوى الصف، اظهرت النتائج أن هناك تأثير للتفاعل بين البرنامج التعليمي ومستوى الصف، وكذلك للتفاعل بين الجنس والبرنامج التعليمي ومستوى الصف على تقدير وكذلك للتفاعل بين الجنس والبرنامج التعليمي ومستوى الصف على تقدير الذات. وقوصلت نتائج هذه الدراسة إلى أن مفهوم النات لدى الطلاب الموهويين البونيي.

وتناولت الخليفي (1994) دراسة هدفت إلى معرفة الشكلات السلوكية لدى أطفال المرحلة الابتدائية من المتفوقين والمتاخرين دراسياً، وذلك تبعاً لمتغيرات السن والجنسية. وقد استخدمت الباحثة في الدراسة قائمة المشكلات السلوكية من إعدادها، واختبار الشخصية من إعداد عطية هنا. وقد تكونت المينة من (462) تلميناً وتلميناة بالصفوف الثالث وحتى السادس الابتدائي بدولة قطر (362) متفوق ون و 232 متاخرون دراسياً). وقد أظهرت نتائج الدراسة إلى أن المشكلات السلوكية لم تظهر بدرجة كبيرة لدى عينة البحث، وأنها تزداد مع التقدم في العمر والدراسة، وأن المشكلات السلوكية كانت أعلى ويفرق دال إحصائياً لدى طلاب الصفوف الأدنى. كما توصلت النتائج للى وجود فروق دالة في المشكلات لدى عينة البحث ترجع إلى متغير الجنس، حيث

﴿ النصل السادس ﴾

كانت المشكلات اكثر وضوحاً لدى البنين عنها لدى البنات، وكذلك متغير التحصيل الدراسي، حيث كانت هناك فروقاً دالة بين المتفوقين دراسياً والمتأخرين دراسياً فكانت المشكلات الانفعالية والصحية والأخلاقية والمدرسية ومشكلات السلوك غير التوافقي لدى المتأخرين دراسياً أكثر منها لدى المتفوقين، إلا أن المتفوقين دراسياً كان متوسط درجاتهم أعلى وبضرق دال من التأخرين دراسياً في مشكلة الاهتمام باللعب أثناء الدرس.

وفي دراسة هدفت إلى التعرف على المشكلات والحاجبات الإرشادية لدي الطلبة المتميزين (الموهويين) وغير المتميزين والمقارنة سنهم في هذه المشكلات، قامت أبو جريس (1994)بتصميم أداة لقياس المشكلات والحاجات الإرشادية مكونة من 69 فقرات وتضم (6) أبعاد هي: "المشكلات المرسية، المشكلات الانفعالية، المشكلات الأسرية، المشكلات الاجتماعية، المشكلات الصحية، ومشكلات النشاطات والهوابيات وأوقات الفراغ. وقد تكونت عينة الدراسة من (654) طالباً وطالبة في عمان والسلط، وقُسَّمت إلى مجموعتين متكافئتين في العدد، تمثيل الأولى الطيلاب والطالبيات المتميزين، بينما تمثل الأخرى الطلاب غير المتميزين)العاديين). وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن المشكلات الانفعالية قد احتلت المركز الأول ضمن مشكلات الطلاب الموهوبين من الجنسين تليها مشكلات النشاط وأوقات الفراء، وأن أهم الشكلات التي يعاني منها الموهويون هي: عدم وجود إمكانيات لمارسة الأنشطة والهوايات في المدرسة، والحساسية والعصبية الشديدة، والشعور بالملل وفقدان الحماسة للدراسة، والشعور بأن تحصيله أقل من قدراته، وإن أسرته تطلب منه أكثر مما يستطيع، وتحيز العلمين. كما توصلت النتائج إلى عدم وجود فروق في المشكلات والحاجات الإرشادية بين الطلاب المتميزين وغير المتميزين على الدرجة الكلية لقياس المشكلات وعلى أبعاده، ما عدا بعد المشكلات الدراسية. كما توصلت النتائج إلى وجود فروق في بعدي المشكلات الانفعالية ومشكلات النشاطات وأوقات الفراغ بين الطلاب المتميزين والطالبات المتميزات، لصالح الطالبات، ويا بعدى المشكلات الأسرية والمشكلات الاجتماعية لصالح الطلاب، إلا أنه لم توجد فروق بين المجموعتين في يقية أبعاد المقياس والدرجة الكلمة له.

﴿ الحاجات الننسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

وية السياق ذاته قام الخليفة (1995) بدراسة مقارنة هدفت إلى التعرف على الفروق بين الطلاب المتفوقين دراسياً والطلاب المتأخرين دراسياً في الشكلات على الفروق بين الطلاب المتفوقين دراسياً والطلاب المتأخرين دراسياً في الشكلات التي تضمنتها مجالات قائمة موني للمشكلات، ومن ثم التعرف على اهم الحاجات الإرشادية لهم، في ضوء ما تسفر عنه نتائج الدراسة من مشكلات يختص بها هؤلاء الطلاب. وقد تكونت العينة من (503) طالباً من طلاب الصفوف الأول والثاني والثالث المتوسط، ينقسمون إلى مجموعتين: (245) من المتفوقين، و(258) من المتأخرين دراسياً. وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين متوسطي الدرجات الكلية لشكلات قائمة الدراسة بين الطلاب المتفوقين والمتأخرين دراسياً، حيث كان متوسط درجات الطلاب المتأخرين دراسياً أكبر من متوسط درجات الطلاب المتفوقين والمتأخرين دراسياً اختلاف ترتيب مجالات درجات الطلاب المتفوقين والحلاب المتأخرين دراسياً.

كما قام كل من تشامرد وآخرون (1995) بدراسة على عينة قوامها (366) عائلة تضم أم لها طفلان، ينقسمون إلى ثلاث مجموعات على عينة قوامها (366) عائلة تضم أم لها طفلان، ينقسمون إلى ثلاث مجموعات (أن يكون الطفلان موهوب، أو أن يكون كلا الطفلين من الأطفال الموهوبان، أو أن يكون أحد الطفلين من الأطفال الموهوبين ومؤهلين للانضمام لبر نامج خاص بالطلبة الموهوبين) وتتراوح أعمار هؤلاء الأطفال بين لالانضمام لبر نامج قد هدفت الدراسة إلى اكتشاف طبيعة العلاقة بين الأشقاء في حالة وجود احدهما أو كليهما أو لا أحد منهما موهوب. وقد تم استخدام استبانة تقوم الأمهات بتعينتها. وقد أظهرت النتائج أن وجود شقيق موهوب لا يبدو كعامل ضاغط، لأن الأطفال الموهوبين أو عاديين. كما أن من أهم ما توصلت إليه الدراسة من نتائج هو أن الأطفال الموهوبون يتصفون بالتكيف الجيد، وأن الموهوبون الذين يقتربون من المراهقة كانوا ضعيفي التكيف والثقة بالنفس.

(النصل السادس)

اما سويتك (Swiatek, 1995) طند اجرت دراسة على عينة مكونة من (238) طالباً موهوباً مراهقاً (137 ذكور و 101 إناث) من مدارس الصفوف العليا الأساسية، ممن اشتركوا في برنامج صيفي للموهوبين. وقد هدفت الدراسة إلى التأكد من مدى استخدام الموهوبين لأساليب التكيف الاجتماعي أو الصراع الاجتماعي التني يتبعها المراهة وإن الموهوبين لحل المسكلات الاجتماعية الستي تواجههم، ومن هذه الأساليب: التقليل من ظهور الموهبة (كالأداء المنخفض، واستخدام المفردات الأقل صعوبة عند تواجدهم مع اقرائهم)، وإنكار الموهبة، وإنكار المقلق من الرفض الاجتماعي، والانهماك بنشاطات غير منهجية. وقد استخدمت الماحقة قائمة هحص الصفات الشخصية، وكذلك استبانة لقياس حاجات الفرد النسية والاجتماعية، والتي تم إرسائها بالبريد، ورجع منها (210) استبانة، تم تطبيق الدراسة عليهم. وقد اظهرت النتائج أن اكثر الطلاب موهبة هم اكثرهم انكاراً لموهبتهم، وإن الطلاب ذوي القدرات اللغوية العالية نالوا مستويات اقل من درجات تقبل الأقران من أولئك الموهوبين الذين يمتازون بقدرات رياضية عالية، ولم تظهراي فروق بين الجنسين.

كما تناول المنيزل والعبداللات (1995) وقع الضبط والتكيف الاجتماعي المدرسي لدى الطلاب المتفوقين تحصيلياً والعاديين، من خلال دراسة أجريت على (309) من الطلاب المتفوقين تحصيلياً والعاديين، (152 متفوق و 157 عادي) في الصف العاشر الأساسي في المدارس المكومية في منطقة عمان بالأردن. وقد توصلت نتافج المراسة إلى أن هناك أشر دال إحصائياً لمستوى التحصيل (متفوق أو عادي) على موقع الضبط والتكيف الاجتماعي والمدرسي، حيث تبين أن الطلبة المتفوقين يتمتعون بضبط داخلي أكثر من الطلبة المتفوق الدراسي وكل من الضبط الداخلي المعاديين، وإنهم أكثر تكيفاً من الطلبة الماديين، وإنهم أكثر تكيفاً من الطلبة (الذاتي) والتكيف الاجتماعي المدرسي، كما أوضحت النتائج أنه لا يوجد أشر ذو (الذاتي) والتكيف الاجتماعي المدرسي، كما أوضحت النتائج أنه لا يوجد أشر ذو

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

وقي دراسة مسحية تناولت آراء المعلمين حول طبيعة الموهية، هدف كل من دافيد وبالو (David & Balogh, 1997)؛ لتحديد آراء ووجهة نظر (34) معلماً من معلمي الطلاب الموهويين بهنجاريا حول: (تعريفهم للأطفيال الموهويين، والمشكلات السلوكية لدى هؤلاء الأطفال، والبرامج الاثرائية التي تقدم لهم، ومشاركة والدى الموهوبين لهم). وقد كان هؤلاء المعلمين يحضرون برنامج تدريبي أثناء الخدمة حول الموهبة. وقد توصلت النتائج إلى أن معظم المعلمين المساركين يعتضدون بأن الطلاب الموهويين لمديهم تحصيل وإنجاز أفضل في بعيض المواد الدراسية، بالإضافة إلى أنهم يتمتعون بمستوبات عالية في التفكير والطموح والدافعية. كما أكد المعلمون على أن أكثر الأساليب فأعلية في تدريس أولثك الطلاب هي التعامل مع كل طالب على أنه حالة مميزة، وإيحاد البيئة الدراسية التي تستثير التنافس لديهم، وإتاحة المجال لتقديم مقررات وموضوعات اختيارية، ولزيارة المكتبات الكبرى، وحضور بعض المحاضرات في الجامعة، وتقسيمهم إلى مجموعات على أساس قدراتهم، وتأسيس فصول خاصة بهم. أما من حيث المشكلات الشائعة سين الطالاب الموهويين من وجهة نظر معلم يهم فتستلخص في: كثرة أسئلتهم، ومقاطعة المعلمين أثناء الشرح، والميل إلى نقد الأخرين، وإنهاء الواجبات والمهام بصورة أسرع من زملائهم مما بحعلهم بنشغلون بأمور أخرى داخل الصيف، بالإضافة إلى الانشغال بالقراءة الصامتة لأن المدرس يتسم بالمل ولا بشبع طموحاتهم، كما يعانون من النسيان والإهمال.

وية دراسة أخسرى قسام بهسا كسل مسن جارلانسد وزيجلسر (Garland & Zigler, 1999) تناولت المشكلات الانفعائية والسلوكية لدى الموهوبين اليافعين من ذوي القدرات العقلية العالية. وقد هدف الباحثان إلى دراسة العلاقة بين القدرة العقلية العليا والتوافق النفسي لدى المراهقين الموهوبين. وقد تكونت عينة الدراسة من (191) من الفتيان المراهقين والذين تراوحت اعمارهم الزمنية بين (13 – 15) عاماً. وقد اشارت نتائج الدراسة إلى أن درجات الهراد عينة البحث من المراهقين الموهوبين على مقاييس المشكلات الانفعائية والسلوكية كانت جيدة وية المستوى والمدى الطبيعي للمشكلات. كما أشارت النتائج إلى أن الموهوبين جيدة وية المستوكية الموهوبين

(النصا السانس)

من ذوي القدرات العقلية المرتفعة يميلون إلى إظهار مشكلات أقل من الموهويين ذوي القدرات العقلمة المتوسطة.

كما اجرت زحلوق (2001) دراسة ميدانية عن المتفوقين دراسياً في جامعة دمشق تشمل واقعهم ومشكلاتهم وحاجاتهم. وقد تكونت عينة الدراسة من (311) من طلاب وطالبات جامعة دمشق (155) المتفوقين، و 156 العاديين). وقد طبقت الباحثة استبانة من إعدادها للتعرف على خصائص الطلاب الموهوبين وحاجاتهم ومشكلاتهم. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً تبعاً لمتغير المتخصص (لصالح التخصصات العلمية)، وتبعاً لمتغير الجنس (لصالح الإناث) في التخوق. كما أوضحت النتائج ارتضاع المستوى الثقافي والاقتصادي لأسر المتفوقين وقلة عدد أفرادها عند مقارنتها بأسر العاديين، وحجمها. كما أوضحت النتائج ظهور عدد من الحاجات الخاصة عند المتفوقين دراسياً في جامعة دمشق، يأتي في مقدمتها حاجتهم للمزيد من التحصيل والإنجاز.

وكذلك دراسة منسي (2003) والتي هدفت إلى التعرف على أهم مشكلات المرحلة الإعدادية من ذوي القدرة الإعدادية التي يعاني منها طلبة وطالبات المرحلة الإعدادية من ذوي القدرة الإبداعية العالمية. وقد تكونت عينة البحث من (500) تلميذ وتلمئة من المرحلة الإعدادية بالإسكندرية (250 تلميداً، و 500 تلميدنة) تستراوح اعمارهم بين الإعدادية وقد استخدم الباحث اختبار القدرات الإبداعية كما طبق قائمة المسكلات لتلاميد المرحلة الإعدادية وكلاهما من إعداده. وقد توصلت نشائج المدارسة إلى أن هناك مشكلات خاصة بالتلاميذ المبدعين (كالعزلة والانطواء، والسرحان، وأن لهم آراء غير شائعة وغير مقبولة، والشعور بالاحباط عند الفشل، والشحور والحيرة، وعدم الوثوق بالأخرين) أما المشكلات الخاصة بالمبدعات فتمثلت في (الخجل، والشعور بالفيق عند عدم التفوق على الأخريات، والسرحان، والشعور بالغيرة، وعدم القدرة على شفل أوقات الفراغ)، أما المشكلات المستركة بين الجنسين بالغيرة، وعدم الفرة على شفل أوقات الفراغ)، أما المشكلات المستركة بين الجنسين يعانون من مشكلات أقل من أقرائهم الأقل المتالمية الألفرة المن أقرائهم الأقل التلاميذ الأكثر إبداعاً من الجنسين يعانون من مشكلات أقل من أقرائهم الأقل التلاميذ الأكثر إبداعاً من الجنسين يعانون من مشكلات أقل من أقرائهم الأقل التلاميذ الأكثر إبداعاً من الجنسين يعانون من مشكلات أقل من أقرائهم الأقل

﴿ الحاجات الندسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

إبداعاً. وأنه لا توجد فروق دالة في مشكلات الصحة النفسية بين التلامية الأكثر إبداعاً والتلميذات الأكثر إبداعاً.

بعد العرض السابق للبحوث والدراسات في مجال مشكلات الموهوبين، يتضح أن بعض الدراسات قد أشارت إلى أن المشكلات التي يعاني منها الطلاب الموهوبين، تختلف عن تلك المشكلات التي يعاني منها غيرهم. كما أوضحت بعض الدراسات أن الطلاب الموهوبين أكثر من حيث التوافق والتكيف النفسي والاجتماعي، وأن المشكلات التي يواجهونها أقل من تلك التي يواجهها أقرائهم من الطلاب غير الموهوبين، في حين أشارت بعض الدراسات إلى خلاف ذلك. وقد أشارت بعض الدراسات إلى أكثر من أقرائهن النكون بينما أشارت دراسات الحراب الموهوبات يعانين من مشكلات أكثر من أقرائهن النكون بينما أشارت دراسات المرابطة عينات المدراسات السابقة عينات المدراسات السابقة عينات مختلفة من الطلاب الموهوبين يقع معظمهم في مرحلتي الطفولة والمراهقة.

﴿ الحاجات الننسية والاجتماعية للطلبة الموهوبين ﴾

مراجع النصل السادس

الراجع العربية:

- أبو جريس، فاديا (1994) الفروق في المشكلات والحاجات الإرشادية بين الطلبة المتميزين وغير المتميزين، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- أبو نيان، إبراهيم سعد و الضبيان، صائح بن موسى (1997) أساليب وطرق
 أكتشاف الموهويين في الملكة العربية السعودية، ندوة: "أساليب أكتشاف الموديين ورعايتهم في التعليم الأساسى بدول الخليج العربية" دبي.
- 3. آغا، كاظم ولي (1990) التوافق النفسي والاجتماعي عند الطلاب المتفوقين دراسة تجريبية مقارنة على طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين في دولة الإمارات العربية المتحدة، مجلة بحوث جامعة حلب (سلسلة الأداب والعلوم الإنسانية)، جامعة حلب، سورية، العدد (17)، ص173.
- 4. البحيري، عبدالرقيب احمد (2002) الموهبة أهي مشكلة و دراسة من منظور الصحة النفسية، ورقة عمل مقدمة للمؤتمر العلمي الخامس تحت عنوان "تربية المومويين والمتفوقين؛ المدخل إلى عصر التميز والإبداع"، كلية التربية حامعة اسبوط.
- 5. جروان، فتحي عبدالرحمن (2000م) حاجات الطلبة الموهوبين ومشكلاتهم، ورقة عمل مقدمة في المؤتمر العلمي العربي الثاني لرعاية الموهوبين والمتفوقين تحت عنوان "التربية الإبداعية الفضل استثمار للمستقبل" 31 اكتوبر 2 نوفمبر، عمان (الأردن): المجلس العربي للموهوبين والمتفوقين.
- 6. جروان، فتحي عبدالرحمن (2004) الموهبة والتفوق والإبداع، ط2، عمان: دار
 الفكر.
- جويس، فان تاسل (2007) المنهاج الشامل للطلبة الموهويين، ترجمة: حسين أبو رياش وآخرون، الطبعة الأولى، القاهرة، دار الفكر.

(النصل السادس)

- حبيب، مجدي عبدالكريم (2000) تنمية الإبداع في مراحل الطفولة المختلفة، القاهرة: مكتبة الأنحلو المصرية.
- 9. حسانين، حسدي حسن (1997) الموهوبيون: رؤية سلوكية (تصنيفهم، خصائصهم النفسية، طرق وأساليب رعايتهم، بحث مقدم في ندوة: "اساليب اكتشاف الموهوبين ورعايتهم في التعليم الأساسي بدول الخليج العربية المنعقصدة في مدينسة دبسي بدولسة الإمسارات العربيسة المتحسدة مسن 14-15/4/16 ما الموافق 19-1994/9/20 ، الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- حسونة، أمل محمد (1989) العلاقة بين مزاولة الأنشطة الإبداعية والتوافق المدرسي في فترة المراهقة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- 11. الخليفة، خالد محمد ناصر (1995) دراسة مقارنة لشكلات الطلاب المتفوقين دراسياً والطلاب المتفوقين دراسياً في المرحلة المتوسطة والحاجات الإرشادية الهم بمحافظة الإحساء بالمملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، عمدة المحكة فيصل.
- 12. الخليضي، سبيكة يوسف (1994) المشكلات السلوكية لدى أطفال المدرسة الابتدائية بدولة قطر، مجلة مركز البحوث التربوية، قطر، السنة (3)، العدد (6)، ص 11 55.
- 13. البديب، أميرة عبدالعزيز (1991) التفكير الابتكاري لدى طفيل الرياض وعلاقته بالسلوك التكيفي، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، جامعة المنيا، العدد (4) المحلد (4): ص 709 758.
- زحلوق، مها (2001م) الأطفال الموهوبون في الروضة والعناية بهم، مجلة الفيصل، العدد (303)، السنة (26): ص65 – 79.
- زهران، حامد عبد السلام (2003) دراسات في الصحة النفسية والإرشاد النفسي، ط1، القاهرة: عالم الكتب.
- السرور، ناديا هايل (2003) مدخل إلى تربية المتميزين والموهوبين، عمان: دار
 الفكر.

﴿ الحاجات النفسية والاجتماعية للطلبة الموهويين ﴾

- 17. سليمان، على (2001) تجارب عالمية حديثة في رعاية الموهويين، ورقة عمل مقدمة في الملتقى الأول المؤسسات رعاية الموهويين بدول الخليج العربية، الموافق 14_12 يناير، الرياض، مؤسسة الملحك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهويين، مكتب التربية العربي الدول الخليج.
- 18. السمادوني، السيد ابراهيم (1990) إدراك المتفوقين عقلياً للضغوط والاحتراق النفسي في الفصل المدرسي وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية والبيئية، المؤتمر السخوي السادس لعلم المنفس في مصر المنعقد في المسادس لعلم المنفس في مصر المنعقد في المسرية للدراسات النفسية بالاشتراك مع قسم علم النفس التعليمي، كلية التربية، جامعة المنصورة، ص 729 761.
- 19. الشخص، عبدالعزيز السيد (1990) الطلبة المومويين في التعليم العام بدول الخليج العربي. الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- شقير، زينب محمود، 1998، رعاية المتضوفين والموهوبين والمبدعين، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية.
- 21. عامر، طارق عبد الـرؤوف (2004) اكتشاف ورعايـة المتفوقين والموهـ وبين، القاهرة: الدار العالمية للنشر والتوزيع.
- 22. عبد الغضار، عبد السلام ويوسف الشيخ (1985) "سيكولوجية الطفل غير العادى والتربية الخاصة"، القاهرة: دار النهضة.
- عبد الغفان عبد السلام (1977) التفوق العقلي والابتكان القاهرة: دار النهضة العربية.
- 24. المرزة، سعيد حسني (2000) تربيبة الموهويين والمتضوفين، عمان: دار الثقافة والدار الدولية.
- 25. العمسر، بدر (1990) "المتفوقة فان تعبريفهم رعايتهم بدرامجهم إعداد مدرسيهم "مجلة دراسات تربويه. المجلد الخامس، ع 24.
- 26. العمران، جيهان (2000) في بيتنا موهوب: كيف نكتشفه وكيف نعلمه؟ مجلة المرفة، العدد 61، وزارة المارف، الملكة العزيبة السعودية.

﴿ النصل السادس ﴾

- 27. الغفيلي، غـزوى عبـد العزيـز (1990) الحاجـات والمشكلات النفسـية لـدى التلميدات المتفوقة المتأخرة، رسالة ما ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض.
 - 28. فريحات، أحمد (2008). رعاية أبنائنا الموهوبين، عمان.
- 29. الفقي، حامد (1983) الموهبة العقلية بين النظرة والتطبيق، مجلة العلوم الاجتماعية، السنة الحادية عشرة، العدد (41.3-9) (
- 30. القباطعي، عبدالله علي والضبيان، صالح موسى و الحازمي، مطلق طلق و السليم، الجوهرة سليمان (1421هـ 2000م (برنامج الكشف عن الموهوبين ورعابتهم، الرياض: مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
 - 31. القرآن الكريم.
- 32. القريطي، عبد المطلب (1989). المتفوقون عقليا مشكلاتهم في البيئة الأسرية والمدرسية ودور الخدمات النفسية في رعايتهم، رسالة الخليج العربي، المدد (28) السنة التاسعة، الرياض، مكتب التربية العربي لدول الخليج 29 68).
 - 33. مرسي، كمال إبراهيم (1992)، رهاية النابغين في الإسلام وعلم النفس، الكويت: دار القلم للنشر والتوزيم.
 - 34. معجم الوسيط.
 - 35. معجم لسان العرب.
 - 36. منسي، محمدود عبدالحليم (2003) الإبداع والموهبة في التعليم العمام، الإسكندرية، دار العرفة الجامعية.
 - 37. المنياوي، حنان محمود حسن (1991) الابتكار والتوافق الشخصي والاجتماعي لدى اطفىال مرحلة الطفولة التأخرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس.
 - 38. المنيزل، عبدالله هلاح و العبداللات، سماد (1995) موقع الضبط وانتكيف الاجتماعي المدرسي: دراسة مقارنة بين الطلبة المتفوقين تحصيلياً والعاديين، مجلة دراسات، السلسلة (أ) العلوم الإنسانية، الجامعة الأردنية، عمان الأردن، المجلد (22)، ص536_3508.



﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم ﴾

النصل السابع خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التحلم

(1 - 7) مقدمة:

من الجدير بالنكر أن مرحلة الطفولة تعد أضم مراحل النمو في حياة الإنسان، ولا يختلف علماء النفس والتربية على ضرورة العنابية بالطفل في هذه المرحلة باعتبارها مرحلة التكوين والبناء الأساسية لشخصية الطفل وسلوكه في المستقبل.

وإذا كانت مرحلة الطفولة المبكرة مرحلة حاسمة لنمو الأطفال العاديين فهي أكثر اهمية للأطفال ذوي الحاجات الخاصة ومنهم الموهوبين ذوي صعوبات التعلم، فسنوات العمر الأولى بالنسبة لأعداد كبيرة من الأطفال ذوي الإعاقات الشديدة أو متعددي الإعاقة، سنوات يصارعون فيها من أجل البقاء، وفترات قصور نمائي وضياع فرص يتعنر تعويضها في المراحل العمرية اللاحقة.

ويعتبر التدخل المبكر من المفاهيم الحديثة في حقل التربية الخاصة، والذي يلاقي اهتماماً بالغاً من ذوي الاختصاص نظراً للفوائد المرجوة منه، وهو عبارة عن يلاقي اهتماماً بالغاً من ذوي الاختصاص نظراً للفوائد المرجوة منه، وهو عبارة عن السلسة من الإجراءات التي تعمل على الوقاية من الإعاقة، أو تأهيلها، أو التخفيف من أشرها، ويرامجه تكون في محورين رئيسيين هما: التدخل من أجل التأهيل، فهي تحسن وتغير سلوك الأطفال ذوي الحاجات الخاصة، وهذا التغير في السلوك قد يتمثل بزيادة مستوى استقلالية الطفل، وتحسن قدرته على المناية بدالة، واكتسابه أنماطاً سلوكية جديدة لم يكن قادراً على تأديتها، وتطور معدلات النمو لديه سواء من الناحية المعرفية، أو الحركية أو الحركية أو الحركية أو الاجتماعية – الانفعالية، في ظل بيئة غنية ومستقرة.

وتكمن أهميته في الطفولة المبكرة، حيث تشهد هذه المرحلة من عمر الطفل؛ تنمية المهارات المركبة لتوجيه الجسم والجلوس والوقوف والشي والجري والتوازن،

(النصل السابع)

إلى جانب نمو المهارات اللفظية والكلام، والتحكم بالبول، وعادات الطعام المقبولة. وتعتبر هذه الأمور ذات أهمية في دعم الطفل على التكيف مع بيئته، بالإضافة إلى تطوير قدراته العقلية واللغوية والاجتماعية.

لنا اصبحت مبررات التدخل المبكر وفاعليته اكثر وضوحاً من أي وقت مضى، والاهتمام ببرامج التدخل المبكر يهكس الإدراك المتزايد لأهمية مرحلة الطقولة المبكرة، ودورها في تجديد مسار النمو الستقبلي، كذلك بينت الخبرات والدراسات العلمية في العقد الأخير أن للتدخل المبكر وظائف وقائية هامة، وأن ذو جدوى اقتصادية، وأن له فوائد طويلة المدى ينعكس على تقدم المجتمع وسلامته، وليس من شك في أن الاهتمام المتزايد بتصميم برامج التدخل المبكر وتنفيذها نجم عن اهتمام مماثل بالكشف المبكر عن الأطفال ذوي الحاجات الخاصة على طريق المنحنى الاعتيادي، فثمة علاقة منطقية واضحة بين الكشف المبكر عن هذه الفئة من الأطفال؟ وما الفائدة المرجوة من الكشف المبكر عن هذه الفئة من الأطفال؟ وما الفائدة المرجوة من الكشف المبكر عن هذه الفئة من الأطفال؟ وما الفائدة المرجوة من الكشف المبكر عن هذه الفئة من المبكر؟

(7 – 2) تعريف التدخل البكر:

يمكن القول أن التدخل المبكر هو "تلك الإجراءات أو الجهود أو البرامج التي تنفذ في سبيل الحيلولة دون حدوث نتيجة ضارة أو التقليل من شدتها أو زيادة فاعلية هذه الجهود أو الإجراءات أو البرامج عن طريق التدخل في وقت أسبق بدرجة كافية عن الوقت الذي اعتاد معظم الناس أن يبحثوا فيه عن مساعدة".

(الشناوي: 1997)

ويؤكد تعريف آخر على أن التدخل البكر هو مجموعة الجهود التي تبدال في تحديد الأطفال الذين يكونون أكثر تعرضاً لخطر التخلف أو الإعاقة قبل وأثناء ﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم ﴾

وبعد الولادة وفي تضخيص حالاتهم منذ مرحلة الرضاعة مع توفير الرعاية لهم ولأسرهم في سنوات الطفولة الأولى.

(شقىر، 2002)

ومما سبق يمكن القول بأن:

التسدخل المبكر همو تلبك الإجمراءات والمبرامج المتي تستم للأطفسال ذوي المحاجات الخاصة منذ لحظة التشخيص قبل الولادة وحتى يصل الطفل إلى سن المدرسة ويتضمن ذلك العملية كلها بداية من إمكانية التعرف المبكر على الحالات وتتبعها حتى مرحلة التدريب والإرشاد وتعتمد العملية بشكل أساسي على الوالدين والبيئة المحيطة.

(7 - 3) أهمية التدخل البكر:

يمر الطفل المعاق بنفس مراحل النمو الارتقائي التي يمر بها الطفل الطبيعي إلا أن الطفل المعاق يحتاج إلى مجهود أكثر وفترة اطول للتدريب على الطبيعي إلا أن الطفل المعاق يحتاج إلى مجهود اكثر وفترة اطول للتدريب على اكتساب المهارات المختلفة لمراحل النمو التي يمر بها الطفل الطبيعي ويجب أن نشير إلى أن تدريب الطفل المعاق على هذه المهارات في وقت مبكر وبالتالي تقليل الفجوة بينه وبين الطفل الطبيعي عن طريق التعرف على احتياجاته وتوفيرها له مما ينعكس على قدرة الطفل على الاعتماد على نفسه والتفاعل مع المجتمع المحيط به وبالتالي تقبل الأسرة والمجتمع له.

(محمد، 1999)

وللتدخل البكر تباثير همام على الوالندين والأخوة وكذلك الطفل ذو الحاجة الخاصة فالأسرة التي لديها طفل من ذوي الحاجات الخاصة دائماً ما تشمر بالإحباط والمزلة عن المجتمع ويزيد توترها ويأسها وإحساسها بالمجز، فالضغط

(النصل السايع)

الناتج عن وجود طفل موهوب ذو صحوبة تعليمية يؤثر على مدى مساعدة الأسرة له ويؤثر على تقدم ونمو الطفل، والتدخل المبكر ينتج ويسبب تحسين معاملة الوالدين تجاه انفسهم واطفائهم مما يكسبهم المعلومات والمهارات اللازمة لتعليم أطفائهم بالإضافة إلى قضاء وقت الفراغ معهم بجانب العمل.

وترجع أهمية التدخل المبكر إلى أنه يساعد الأطفال النبين يعانون من تأخر في النمو على تحقيق مستويات متقدمة من الوظائف الإدراكية والاجتماعية، كما إنه يمنم أيضاً العبوب الثانوية عند الأطفال ذوى الإعاقة.

(Samuel A.kirk et. al. 1993)

والمجتمع هو المستفيد فالطفل الندي ينمو ويتعلم يكتسب القدرة على الاعتماد على النفس ويقلل من الاعتماد على المؤسسات الاجتماعية وهذا يحقق فائدة اجتماعية واقتصادية.

(القمش والجوالده، 2014)

ومن مراجعة هيوارد وأورلانسكي للثات الدراسات حول أهمية التدخل المبكر في رعاية الأطفال المعرضين للتخلف أو التأخر العقلي تبين تحسن حالات كثيرة في النمو العقلي والاجتماعي والانفعالي واللغوي والحركي كما تبين من هذه المراجعة أن التدخل المبكر له تأثر كبير على المدى البعيد.

(مربس، 1996)

ولقد بينت البحوث العلمية أن التدخل المبكر يساعد الأطفال فهو يخفف تأثيرات حالة الإعاقة وهو يحقق ذلك أسرع من التدخل المتأخر، فمن متابعة الأطفال النين حصلوا على الرعاية المبكرة وجد أن معظمهم كانوا طلبة عاديين في المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية ولم يلتحق منهم بالتربية الخاصة إلا نسبة قليلة، أما الأطفال النين لم يجدوا الرعاية المناسبة فقد ازدادت حالات بعضهم سوءاً

(خدمات التدخل المبكر للمهمويين ذوى صحوبات التعلم)

عُ مرحلة الطفولة الوسطى والمُتأخرة وارتفعت بينهم نسبة التخلف العقلي وبطء التعليم والانحرافات السلوكية.

فالجدوى الاقتصادية لبرامج التدخل المبكر أفضل بكثير من التدخل المتأخر والتي تؤدي إلى إمكانية دمج الأطفال ذوي الحاجات الخاصة مع الأطفال العاديين بنجاح.

(Dunst: Hamby: Johanson & Trivette, 2002)

(7 - 4) مراحل تطور برامح التدخل الميكو:

تطورت برامج التدخل المبكر عبر ثلاث مراحل رئيسة وهي:

1. المرحلة الأولى:

كان التدخل المبكر يركز على تزويد الأطفال الرضع الموقين بالخدمات العلاحية وبالنشاطات التي تستهدف توفير الإشارة الحسية لهم.

2. الرحلة الثانية:

أصبح التدخل المبكر يهستم بسدور الوائدين كمصالحين مساعدين أو كمعلمين لأطفائهم الموقين.

3. الرحلة الثالثة:

اصبح جل الاهتمام ينصب على النظام الأسري بوصفه المحتوى الاجتماعي الأكبر أشراً على نمو الطفل، فقد أصبح دعم الأسرة وتدريبها وإرشادها الهدف الأكثر أهمية.

(النصل السابع)

(7 – 5) الفئات المتهدفة في برامع التدخل البكر:

من الصعب على المتخصصين تحديد الفئـات السـتهدفة للتـدخل البكـر وذلك للأساب الأتـة:

- الطبيعة المعقدة والمتبايئة لنمو الأطفال.
 - عدم توفر أدوات التقسم المناسبة.
- عدم توفر بيانات دقيقة عن نسبة الانتشار.
- عدم توفر المعرفة الكافية حول العلاقة بين العوامل الاجتماعية والبيولوجية من جهة والإعاقة من جهة أخرى.

(Shonkoff & Meisels, 1991)

وعلى الرغم من ذلك يمكن تحديد الفئات المستهدفة في برامج التدخل البكر فيما يلى:

- الأطفال اصحاب الحالات الجينية الذين يتبين من تشخيصهم أن حالتهم ينتج عنها إعاقة أو تأخر في النمو.
- الأطفال المعرضين لخطر بيولوجي بسبب إصابة أثناء الولادة أو بعدها مثل الأطفال الخدج.
- الأطفال المعرضون لخطربيئي نتيجة لظروفهم المحيطة (الفقر) الذي ينتج عنه إعاقة أو تأخر.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صحوبات التعلم ﴾

هذا وتندرج فئات الأطفال الستهدفة في برامج التدخل المبكر حسيما أشار إليها (القمش والجوالدم 2014) تحت ثلاث فئات رئيسية هي:

1. الأطفال بموضع الخطر الحاصل:

وهم الأطفال الذين تم إعطاؤهم تشخيصا طبيا يرتبط بتأخر في النمو في مجالات التطور وذلك بسبب إعاقة وإضحة مثل متلازمة داون، شلل دماغي أو فراحادل X.

2. الأطفال بموضع الخطر المحتمل:

وهم الأطفال الذين لديهم احتمالية عالية لأن يصبح لديهم تأخر نمائي وتطوري لاحقاً، وذلك بسبب عوامل خطر بيولوجية مثل الولادة المبكرة، الخدج، والوزن القليل عند الولادة، أو لتحرض الطفل لما لا يقل عن ثلاثة عوامل خطر بيئية قد تحد من تجارب الحياة الأولية مثل الفقر المدقع، معاناة أحد الوالدين من إعاقة أو مرض نفسي أو إدمان على المخدرات أو الكحول، عدم استقرار الوضع الأسري أو صغر عمر الأم عند الولادة.

3. الأطفال الذين يظهرون تأخرا في النمو:

وهم النبن يظهرون مؤشرات تأخرية اثنين أو أكثر من مجالات النمو المختلفة (المرية، الحركي، اللغوي، الاجتماعي-الانفعالي، العناية بالنات). ويكون هذا التأخر بواقع انصرافين معياريين دون المتوسط. كما يمكن أن تشخص التأخرات من خلال الملاحظة الإكلينيكية للأخصائيين ذوي الخبرة بمجال التدخل المبكر.

كما بمكن تصنيف حالات الإعاقة التي تستطيع الاستفادة من خدمات التدخل المبكر إلى سبع مجموعات وفق ما ذكره بيجو.

(Bijou, 1988)

(النصل السابع)

- 1. الأطفال الأكثر عرضة للإصابة من الناحية.
- الفطرية مثل الأطفال المصابين بمتلازمة داون (المنفولية).
 - البيئية.
 - الطبية والبيولوجية.
 - الأطفال المتأخرون نمائياً.
 - 3. الأطفال المسايون حركياً.
 - الأطفال الذين بعانون من اضطرابات في التواصل.
 - الأطفال الذين بعانون من مشكلات سلوكية.
- 6. الأطفال شديدو الاضطراب الانفعالي مثل حالات فصام الطفولة.
 - 7. الأطفال المسابون في أحد الحوانب الحسية التالية:
 - السمعية.
 - اليصرية.
 - السمعية والبصرية معاً.

(القريوتي وآخرون، 1995)

(7 - 6) أساليب المارسة التنفيذية ليرامع التدخل الميكر:

وتحدد في الأتي:

- أهداف مكتوية للبرنامج وأساليب محددة لقياس نتائجه.
- أساليب متابعة الأداء لكل طفل ذو حاجة خاصة وحاجاته.
- سبل تحديد الأهداف لكل طفل ذو حاجة خاصة على حده وللأسرة أيضاً.
- طرق محددة لتحديد مفهوم الدعم الأسري إجرائياً وتحديد خدمات ذوي
 الحاجات الخاصة إجرائياً.
 - طرق محددة لتقويم العلاقات التفاعلية في الأسرة.
 - أسلوب تدوين الملاحظات حول الاستجابات الكيفية لذي الحاجة الخاصة.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم ﴾

- ترجمة الملاحظات إلى إجراءات وأفكار وبخاصة ما يتعلق بمزاج الطفل
 وعلاقته بوالديه.
- إجراءات بشأن تنفيذ الممارسات في ضوء تخصصات مختلفة واتخاذ قرارات موحدة بروح الجماعة سواء فيما يتعلق بحل الخلافات في الرأي أو في اتخاذ القرارات بشأن العوق.
- خطة إجرائية تضمان تنفيذ التدخل المبكر بطريقة علمية ويحثية وتتضمن إجراءات جمع المعلومات الكمية والكيفية، إجراءات قبول المعوق في البرنامج،
 وخطة متابعة الجهود مستقبلاً.
- التأكيد على مشاركة الأباء والأخصائيين وفهم وتشجيع الأهداف التي يضعها الوائدان للأسرة وإيصال المعلومات المتخصصة بطريقة مفهومة وفهم الفروق الثقافية لأسر ذوي الحاجات الخاصة.
- تحسين الخدمات والتنسيق فيما بينها والتوعية بالخدمات المتوافرة في
 المجتمع والاستفادة من نماذج الخدمات والبرامج الناجحة وتسهيل عمليات
 التواصل بين المؤسسات المختلفة.

(الدسوقى، 2000)

(7 - 7) الموهوبين نوي معوبات التعلم:

لقد عرف مكتب التربية الأمريكي المعدّل الذي يشير إلى أن الأطفال الموصوبين والمتفوقين هم أولئك الذين يعطون دليلاً على اقتدارهم على الأداء الرفيع في المجالات العقلية والإبداعية والفنية والقيادية والأكاديمية الخاصة، ويحتاجون خدمات وانشطة لا تقدمها المدرسة عادةً، وذلك من أجل التطوير الكامل لمثل هذه الاستعدادات أو القابليات.

ولحُص كل من تيرمان وأودن (Terman & Oden, 1951) خصائص الطلبة الموهوبين والمتفوقين الذين قاموا بدراستهم على النحو الآتي: أنهم يتمتعون بوضع جسمي ولياقة بدنية الفضل من أقرائهم، وكذلك يظهرون قدرات عالية في

(النصل السابع)

القراءة واستخدام اللفة والهارات الحسابية والعلوم والأدب والفقون والتهجلة، ومعلومات واقعيلة على التاريخ والشعوب، ولهم اهتماماتهم الداتية، فهم يتعلمون القراءة بسهولة ويقرءون أحكثر ويكتسبون أفضل من أبناء جيلهم، ويمارسون هوايات عديدة، وهم واثقون من أنفسهم إذ يحصلون على درجات مرتفعة هـ أختبارات ثبات الشخصية.

(السرور، 2003)

ويمكن للمؤلفان الإشارة لتعريف آخر للموهويين ذوي صعوبات التعلم والندي ينص بأنهم الطلبة الذين تكون لديهم موهبة واضحة وبارزة في مجال واحد أو أكثر من المجالات المتعددة للموهبة، ومع ذلك فإنهم يعانون في الوقت ذاته من إحدى صعوبات التعلم يكون لها مردود سلبي عليهم، حيث تؤدي إلى تعشرهم في التحصيل المدرسي.

(عبدالله، 2003)

يشير الأدب السيكولوجي والدارسات السابقة التي أجريت في هذا المجال أن هناك ثلاثة أنماط من الوهودين ذوى صعوبات التعلم.

(انزيات، 2002); Baum,., 1990)

أولاً: الموهوبون الذين لديهم صعوبات تعلم بسيطة: تمتاز هذه الفئية من الطلاب بالخصائص التائية:

- موهوبين حيث أنهم يمتلكون قدرات عقلية مرتفعة وبشكل واضح.
 - يمتلكون قدرات خاصة تلفت نظر الآباء والعلمين.
 - التحصيل الأكاديمي المرتفع وخصوصاً في المرحلة الأساسية.
- يشاركون في البرامج المحصمة للموهوبين كالتسريع والإثراء.

(خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التحلم)

ثانياً «الطلاب ذوو صعوبات التعلم ولكنهم موهوبون ايضاً : حيث ثمثارَ هذه الفقة من الطلاب بالخصائص التالية:

- ظهور صعوبات تعلم الحادة لديهم.
- سهولة تصنيفهم على أنهم يعانون من صعوبات التعلم.
- اختفاء قدراتهم العقلية الفائقة نتيجة طغيان مظاهر الصعوبات التعلمية عليهم.

فقد يؤدي التركيز على نواحي الضعف التي يعانون منها دون إدراك لنواحي قوتهم إلى عدم الاهتمام بهده القدرات والمواهب حتى يتسنى تطويرها، مما يؤدي بالتالي إلى رسوبهم المتكررية الدراسة، ونادراً ما يتم تصنيفهم أو يتم التعرف عليهم باعتبارهم موهوبين.

ثالثاً: الموهوبون ذوو صعوبات التعلم الذين لم يتم التعرف عليهم: وتمتاز هذه الفئة من الطلاب بالخصائص التالية:

- صعوبة تشخيصهم لا باعتبارهم موهوبين ولا على أنهم يعانون من صعوبات التعلم.
- غالباً ما يستخدمون ذكاءهم ومواهبهم في محاولة إخداء صعوبات التعلم لديهم.
 - التحصيل الأكاديمي متوسط أو فوق التوسط.
- صعوبة إحالتهم للتقييم التربوي، نتيجة التناقض بين أدائهم على اختبارات
 النكاء وأدائهم الأكاديمي يكون غير ملحوظ حيث إنهم يؤدون في مستوى
 الصف في معظم الهام الأكاديمية، ولكن لديهم صعوبات خفية تحول دون
 التوصل إلى مدى الأداء الفائق لديهم.
 - تلقى خدمات التعليم العام في الفصول عادية.
- عدم استفادتهم من الخدمات الخاصة التي يتم تقديمها للطلاب الموهوبين أو ذوي صعوبات التعلم.

(النصل السابع)

تشير نتائج الدراسات والبحوث التي تناولت قضية التحديد والتعرف على الموبين ذوي صمويات التعلم بأن هناك ما يميز هذه الفقة عن الموهوبين، ممن ليسوا من ذوي صمويات التعلم، ومن هذه المهزات:

- انخفاض الأداء اللفظي بوجه عام.
- انخفاض سعة الأرقام (Digit Span).
- انخفاض القدرة المكانية (Spatial Ability).
- ظهـور جملـة اعـراض اضـطرابات عضـوية مخيـة (Organic Brain .Syndrome)
- ظهــور اضــطرابات تــؤدي إلى انخفــاض مســتوى أداء الــناكرة الســمعية (Auditory Memory).
- ضعف التمييز السمعي، او تمييز اصوات الكلمات والحروف Auditory)
 Discrimination)
 - ضعف القدرة على الاسترجاع الحر للمعلومات اللفظية.

(Walberg.1982)

يعتقد معظم التربويين إن التعرّف إلى الموهوبين ذوي صعوبات التعلم هو أمر بالغ الصعوبة، حيث أن المشكلة الرئيسية تكمن في أن مواهب أولئك الأفراد عادةً تبقى غير ملحوظة للمعلمين وأحياناً لأولياء الأمور.

وقد بين آيزين بيرغ، وايب شتاين (Eisenberg & Epstein 1981) أن ثُمة مشكلة أخرى هي أن صعوبات التعلم تحجب ظهور المواهب والقدرات الخاصة لدى هؤلاء الأفراد، مما ينجم عنه إحداث بطاء في النمو وانخفاضاً غير حقيقي في معدل النكاء.

تشير العديد من الدراسات والبحوث التي أجريت على الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم إلى أنهم يشكلون فئة ذات خصائص تميزها عن غيرها من فئات التربية الخاصة، وهي تتمثل يا شقيها الإيجابي والسلبي، كما يصفها

(Maker & Udall. 1983)

(خدمات التدخل الهبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم)

ويمكن إيجازها بما يأتى:

(7 – 8) الخصائص الإيجابية للموهوبين ذوي صعوبات التعلم:



- ماهرون في التفكير المجرد.
- پجیدون مهارات حل المشکلات.
- متفوقون في القدرة على التفكير الحسابي.
 - يدركون العلاقات بين الأشياء بسهولة.
 - مبدعون بدرجة عالية.
 - يجيدون مهارات الاتصال.
 - متحفزون وفعالون.
 - لدیهم حب استطلاع مرتضع.
 - لدیهم اهتمامات واسعة.
 - يعتمدون على أنفسهم.
 - لديهم روح الفكاهة والدعابة.
- ٹدیهم میول متنوعة (فنیة، ومیکانیکیة، وموسیقیة).
 - يتقنون استخدام المقارنة، والاستعارة، والهجاء.

(الفصل السابع)

(7 - 9) الخصائص الملبية للموهوبين ثوى صعوبات التعلم:

- الديهم ميول عدوانية.
- مهملون، لا يلتزمون بإحضار واجباتهم بموعدها المحدد، وإن أحضروها فهي غير مكتملة، لا يحافظون على ممتلكاتهم.
 - من السهل أن يصابوا بالإحباط.
 - · يعانون من مشكلات التعلم، خاصةً في اللغة، والناكرة، والتنظيم.
 - يعانون من الضعف التام في الإملاء المعتمد على السمع.
 - بعانون من سوء الخط.
 - كثيراً ما يحدث الفوضى، ويتسبب بالتخريب.
 - لديهم أحلام يقظة.
 - ينشغلون بأنشطة عابثة بدلاً من الإصغاء للمعلم.
 - يبدون شكوى من آلام الرأس والمعدة.
 - لديهم صعوبة في التذكر. سلوكهم يسبق تفكيرهم (مندفعون).
 - يؤدون بشكل ضعيف على الاختبارات الموقوتة.
 - يعانون من بعض المشكلات الحسابية البسيطة.
 - يخفقون في الاستجابة للتعليمات الشفوية.

(10-7) حقائق عن البرامج الآربوية المقدمة للطلبة الموهوبين نوي صعوبات التعلم:

بالاطلاع على الأدب النظري الذي كتب بهذا المجال وبالرجوع إلى مجموعة من الدراسات التربوية ومن خبرة المؤلفان تم التوصل إلى الحقائق التالية:

- إن الأطفال الموهويين ذوي الصعوبات التعلم من السهل التعرف عليهم من خلال إعاقاتهم، وليس بسبب موهبتهم.
 - ندرة البرامج المقدمة لهذه الفئة من الطلبة
 - عدم قدرة المدارس في استيعاب المطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم ﴾

- ضعف الخدمات التربوية الخاصة المقدمة للطلبة الوهويين ذوي صعوبات التعلم. بسبب الرفض الاجتماعي الشديد مما يسهم في تدنّي مفهمو الذات لديهم.
- إن التعرّف والكشف على الموهوبين ذوي صعوبات التعلم مهمة صعبة: وقد لا
 يكون سهالاً على العلمين أو أولياء الأمور اكتشافهم لأنهم عُموماً غير
 مرئيين ، وأيضاً فإن الصعوبة تحجب ظهور التفوق والمهبة.
- إن برامج المتضوّقين للأطضال الموضوبين ذوي الصعوبات التعلمية يمكن أن تتضمّن التسريع أو الإثراء التعلّمي أو كليهما، ونظام المجموعات، والإرشاد كوحدات مترابطة وبرامج إضافية أخرى.
- أن استخدام التكنولوجيا وخصوصاً الحاسوب في مجال تعليم هذه الفئة،
 يمكن أن يتم باستخدام يساهم في فع قدراتهم التحصيلية وتطوير وتنمية
 مفهوم الذات لديهم
- إن استخدام استراتيجيات تدريسية محمدة كتدريس الأقران والتعليم
 التعاوني والتعليم التبادلي والتعليم المصغر يساهم في تقدير مواهب الطلبة
 ورفع طاقاتهم، وقدراتهم التحصيلية والإنجازية المتميزة. وتحسين الاتجاهات
 نحوهم
- إن فهــم السـمات السـلوكية : وفهــم خصائصـهم يمثــل عـاملاً مُسـاعداً للمعلمــين في تشـجيع الطـلاب الموهــويين ذوي صـعوبات الـتعلم، وحفــزهم ليصبحوا أكثر نجاحاً، من تلقاء أنفسهم.
- إن نظام الإرشاد والنصح الإشرائية لهؤلاء الطلبة يشجعهم على التفاعل
 الاجتماعي وتحسين مهارات التواصل مع الحيطين
- بالرغم من ضرورة النساهج الفردية للموهوبين ذوي الصحوبات فإن
 تعليم التعلم الاستقلالي وفي مجموعات صغيرة أيضاً هو من
 الأساليب المفيدة، والضرورية.
 - بجب التركيز على مهارات التفكير المجرد،
- إن مشاركة أولياء الأمور في برنامج التعليم للطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم. للتعلم تعد عنصراً حيوياً مفيداً في برنامج تعليمهم.

﴿ النصل السابع ﴾

 واخيراً فإن استخدام إستراتيجية حل المشكلات واستعمال التقييم الناتي يساهم في حل المشكلات التحصيلية والنفسية والاجتماعية والتربوية الخاصة بهم

(7 - 11) الأساليب التربوبة العلاجية للموهوبين نوى معويات التعلم:

من العوامل التي تحد بل وتعيق نمو قدرات الطفل هي لهفة الوالدين على مسألة التعليم الأمر الذي يجعلهم لا يشجعون إلا اساليب التحصيل التقليدي المبني على المفطأ، ويقللان من شأن قدرات الابتكار والمواهب والإبداع الخاصة التي تتجلّى في الأنشطة غير المدرسية، وينبغي أن يعووا بأن كثير من الموهوبين لم يحملوا شهادات أكاديمية، وبرزوا بمواهبهم بعد أن نبنوا من المحيطين بهم، فالأطفأل ينابيع متباينة، كل ينبوع له دوره، لذا وجب الرعاية والاهتمام وإعطائهم قدرهم وفق إمكاناتهم واستعداداتهم وميولهم.

استراتيجيات التفاعل الصفى:

توجد استراتيجيات للتفاعل الصفي تلعب دوراً فاعلاً في التواصل والشعور الإيجابي بين المجموعات المختلفة للطلاب، ولكن أن هذه الاستراتيجيات لا يمكن أن يجابي بين المجموعات المختلفة للطلاب، ولكن أن هذه الاستراتيجيات لا يمكن أن يكتب لها النجاح إلا من خلال تخطيط منظم يقوم به فريق متعدد التخصصات وبمشاركة أولياء الأمور والطلبة أنفسهم في مراحل متقدمة من سنواتهم الدراسية، وهذا يقود إلى النجاح في تحسين العلاقة والاتجاهات بين الأقران مما يسهم في تحقيق مستوى مرتفع من الدافعية للتعلم والدافعية للانجاز وهذا بدورة ينمى مفهوم ذات ايجابي لدى هذه الفئة من الطلبة.

كما تلعب إستراتيجية تدريس الأقران دوراً ايجابياً وفاعلاً في التفاعل الصفي حيث أثبت العديد من الدراسات فاعلية هذا النوع من التدريس في تنمية الروح الودّية بين الطلبة من بيئات وخلفيات مختلفة، كما كان لأسلوب الدمج سواء الاجتماعي أو الأكاديمي دوراً فاعلاً أيضاً في التفاعل الصفي والاجتماعي فعلى سبيل المثال أتيحت الفرصة للطلبة الموهوبين لكي يتجوّلوا ويقوموا بزيارات

(خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم)

لطلب ة موهـويين ذوي إعاقــات متعــددة ؛ أو طلبــة موهـويين ذوي صـعويات تعلّميــة؛، ويمكن للموهويين ذوي صعويات التعلم زيارة اطفال أصغر منهم سناً.

وقد اكد كل من غارتنر، وكوهلر، ورايزمان (Reissman. 1971) فاعليسة اسبلوبي تسدريس الأقسران والسدمج الاجتماعي والأكاديمي في مساعدة هذه الفئة من الطلبة بما يلي:

- رفع مفهوم الذات لدى هذه الفئة من الطلبة.
 - ساهم في رفع تحصيلهم الأكاديمي.
- ا زاد من تقبل الأخرين من ذوى الحاجات الخاصة المختلفة.

وقد وجدت كولمان (Coleman 1992) أن الموهوبين دوي صعوبات التعلم هُم أكثر تركيزاً في استعمال استراتيجيات حل المشكلات بالمقارفة مع العاديين من دوي صعوبات التعلم، كما أوصت (كولمان) أن التعليم المباشر الاستراتيجيات التكيف هو إجراء مُساعد لجميع الطلاب دوي الصعوبات التعلمية.

بينصا بينت مونتاغ (Montague 1991) أن هناك فروقات واسعة بين الطلبة الموهوبين دوي صعوبات التعلم والطلبة الموهوبين في حلول المشكلات لصالح الطلبة الموهوبين، وقد ركّزت (مونتاغ) على ضرورة تعليم المهارات الرياضية بشكل هنال للطلبة الموهوبين دوي صعوبات التعلم وتحديداً مهارات حل المشكلات.

ذكر ويز (Wees 1993) أنه هناك العديد من البرامج التي تساهم في المسائد المائية الموهوبين ذوي صعوبات التعلم شريطة أن تركز على:

- المهارات الحركية اليدوية العامة والدقيقة.
 - التنوع في اساليب التعليم.
- النشاطات الإشرائية: مثل النشاطات الاستعراضية.
 - معالجة نقاط الضعف في المنهاج الرسمي.
 - تحسين العادات الدراسية وتنظيم الذات.
- دمج اولئك الطلبة مع العاديين أو في برامج خاصة بالصعوبات التعلمية.

﴿ النصل السابع ﴾

(7 – 12) الموهويين ذوي صعوبات التعلم في مرحلة ما قبل المدرسة والتقييم الذاتي:

وجد غيربر، غيتربيرغ، وريق. (Gerber, Ginsburg, and Reiff 1991) التقييم الناتي للرحلة ما قبل المدرسة كان همّالاً مع الصعوبات التعلميّة؛ ومع مدرستين لأطفال في عمر المرحلة المدرسية وإن الجمع بين التقييم الناتي وتعليم الطلاب استراتيجيات حل المشكلات يبدو مناسباً للطلاب الموهوبين نوي صعوبات التعلم من الكبار أو الموهوبين ذوي صعوبات التعلم من الكبار أو الموهوبين ذوي صعوبات التعلم من الكبار أو الموهوبين ذوي صعوبات التعلم من الصغار قد برهنت على نجاحها وتحديداً في مهارة حلول المشكلات.

التعلم بالخبرة،

إن تمتع الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بدرجات ذكاء مرتفعة قد ساهم في الاستفادة من قدرتهم على التعلم من خلال الخبرة ونقل اثر التعلم، ولنجاح تعلم هؤلاء الطلبة من خلال الخبرة ونقل اثر التعلم لا بد من مراعاة الأمور التالية حسبما ذكرها غيريًر وزملاؤه.

(Gerber, et.al, 1991)

- أن تكون أهدافهم واضحة ومحددة لكي يصبحوا قادرين على تبرير وفهم صعوباتهم وخبراتهم وتفسيرها ليتعايشوا معها
- فهم السمات والخصائص السلوكية التي تجعل تُعلَم الطلبة الموهوبين ذوي صعودات التعلم سهالاً ويسداً
 - 3. لا بد من وجود نماذج يقتدون بها
 - 4. لا بدأن يمتلكوا خصائص المثابرة؛ وحب التعلم.
 - 5. لا بدأن يمتلكوا خصائص المبدعين؛
 - لا بد أن يمتلكوا نظم التدعيم الشخصى والثقة بالذات.
- أمتلاك روح التحدي لمواجهة الصعوبة التعليمة وبذلك يجدون الصعوبات حافزاً وتشجيعاً لهم رغم إعاقاتهم.

(خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صحوبات التعلم)

وية هذا الصدد ذَكر كل من (هيثرينغتون، فرانكي، ميوسين، روثرفورد) (Hetherington, Frankie 1967; Mussen, and Rutherford.1963) أنه ويالرغم من أن الملاحظة والرقابة؛ والإشراف الإرشادي كان همّالاً لمعظم الطلبة والأطفال الموهويين ذوي الصعوبات التعلمية وأن تلك التفاعلات بين الأقران لا تعطي استر اتيجيات تعلمية جيّدة فقيط لأولئك الطلاب فحسب؛ بل إن الأطفال يمكنهم إثبات ذواتهم من خلال الاندماج مع الكبار الذين يكونون أمامهم - قُدوةً ونهوذها أله المعوبات.

تشجيع التعلم الذاتى:

إن التعلم باستخدام البرنامج التربوي الفردي هو السّمة الضرورية للبرامج التربوية والتعليمية للموهويين ذوي الصعوبات التعلمية ؛ حيث يُلاحظ أن هؤلاء الطلبة أحياناً يُصبحون كثيري الاعتماد على الآخرين إلى حدود الاتكاليّة وعلى التخذية الراجعة المدعّمة لتعلّمهم، مما يساهم في خفض مستوى الدافعية والانجاز والتحصيل لديهم.

ويناءً على ذلك فإن المطلوب تجاه الطلاب الموهوبين ذوي صعوبات التعلم تشجيعهم وتطوير حافز داخلي فيهم لتحقيق التعلم والنجاح كمكافأة لهم؛ وتطوير قدرتهم على التعلم الذاتي بالإضافة إلى تدريبهم على الاستقلالية؛ لذلك على المعلمين خلق فرص نجاح لهؤلاء الطلبة ومساعدتهم على اكتساب خبرات تعلّمية نابعة من مُبادرات شخصية ذائية؛ ونشاطات تعاونية في إطار مجموعات صغيرة للطلاب يعلبون فيها أدور القادة ومشاركين مُتساوين كفيرهم.

ولاختيار أساليب للتعويض عن ألصعوبة عند الموهوبين ذوي الصعوبات التعليمة فإنه لا بد من توجيه الانتباه إلى مبدأ الاستقلالية باعتباره عنصراً رئيسياً وهاماً. ومثال ذلك: إن الطالب الذي يعاني من صعوبة في الكتابة يستطيع القيام بما يلي:

(النصل السابع)

- إخبار المعلم قصة من القصص.: فهذا الحل يُنمّي عند الطفل نوعاً من الاعتماد والاتكالية.
- إملاء القصة على جهاز للتسجيل: هذا الحل يُنمي عند الطفل نوعاً من الاستقلالية.
- تأليف القصة بواسطة جهاز حاسوب: هذا الحل يُنمي عند الطفل نوعاً من الاستقلالية.

إن الاعتمادية الإتكائية على الأخرين قد تساعد في أوقات محدودة ؛ ولكن كثرة الإتكائية على الغير قد تقود إلى مزيد من الصعوبة عند ذوي صعوبات التعلم من الموهوبين، أما الاستقلالية والمبادرة الذاتية؛ والتعلم كجزء من عمل الصف الدراسي هي إجراءات مهمة لأنواع الأطفال كافئة، وخاصة للموهوبين الدنين سيواجهون بالتحديات جامعية أو مجالات مُهنيّة مُعقّدة، ويجب أن نكون ابتكاريين ومُبادرين لإشاعة التعلّم المُستقل عند الموهوبين ذوي صعوبات التعلم كما نتعامل مع الطبة الموهوبين.

تعلم مهارات التفكير المجرّد:

يجب التركيز في تعليم الموهوبين ذوي صعوبات التعلم على الانتشال من مهارات التفكير الحسي لهارات التفكير المجرد، ويكون ذلك من خلال برامج واساليب تركز على تطوير مهاراتهم في جوانب مُحددة مشل: الإبداع؛ وحلول المشكلات، والتفكير النقدي؛ والتصنيف، والتعميم؛ والتحليل، والتركيب، والتقييم، وعلى الرغم من أن تشجيع تطوير الهارات إجراء عام ولكنه أكثر خصوصية حين يكون ذا أهمية مزدوجة في برامج الموهوبين ذوي صعوبات التعلم.

(خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم)

تمريض الطلبة لبرامج إثرائية:

وقد اوصى باوم (1984) ضرورة تطبيق النموذج الثلاثي عند _ رينزوني _ مع الطلاب الموهوبين ذوي صعوبات التعلم، حيث أن سلوكهم المتضوق أصبح ظاهراً خارج الصفوف المدرسية؛ وأصبح غالباً تماماً داخل صفوف المدرسة، ولذلك فقد ركز (باوم) على النشاطات الإثرائية التي خُطّت لتنمية نقاط القوّة والاهتمامات.

(Baum, 1988)

(7 – 13) الأسرة وتحصيل أبنائهم الموهويين ذوي صعوبات التعلم:

إن العلاقات الأسرية تتأثر تأثرا بالغاً في حالات كثيرة بالصعوبة التعلمية التي يعاني منها الطفل من جهة والموهبة من جهة أخرى، فمن الطبيعي أن يتطلب موقف الطفل وقتا من الوالدين أطول مما يتطلبه إخوته العاديين، كما يتعين من الوالدان استخدام إستراتيجية خاصة في التعامل معه، وقد تستجر المعاملة غير المتساوية من الوالدين نحو الأبناء نوعاً من الحقد والغيرة من جانب الإخوة العاديين، مما يخلق توترا في العلاقات بينهم وقد يذهب الأمر إلى أن يتعلم الطفل ذي الصعوبة التعليمية مضايقة أخوته من خلال تخريب إنجازاتهم والتقليل من شانها.

وثمة مظهر آخر يتأثر بحاجات الطفل الموهوب ذو الصعوية التعليمية وهو روتين الحياة المنزلية فالضرورة تقتضي على الوالدين تكريس وقت إضاع لمساعدة الطفل عن حل واجباته المنزلية ،أو لاصطحابه إلى معلم خاص أو إلى جلسة أرشادية وعندما تضاف هذه النشاطات إلى برنامج الأسرة المكتظ سيجد الوالدان أن لا وقت لأحد هما ليكرسه للأخر أو لأحد من أعضاء الأسرة يضاف إلى ذلت العبء المالي تتحمله ميزانية الأسرة والتي تصرف على المدارس الخاصة والتقييم وغير ذلت مما يؤدي إلى إلفاء الميزانية الخصصة للترفيه والوسائل الترويحية، وانقطاع العلاقات الاجتماعية مع الأقارب والأصدقاء أو الحد منها.

﴿ النصل السابع ﴾

إن المساكل السلوكية التي تعكسها الصعوبة التعليمية على الطفل الموهوب يلاحظها الطفل نفسه فتنعكس على مفهومه لذاته وتعيش معه، حتى أن الشباب من ذوي الصعوبات لا يكونون سعداء باتصالاتهم مع ذويهم كما هو الحال مع غيرهم من الأسوياء.

(7 -- 14) تكيف الأسرة مع صعوبات التعلم لدى أبنائهم الوهويين فوي صعوبات التعلم:

يؤكد (Brush. 1991) انه لا يوجد اسرة مهياة لاستقبال طفل يعاني من صعوبات تعليمية فالوالدين عادة ما يتوقعون ولادة طفل طبيعي وهذا مبني على الخبرة من خلال طبيعة تواجدهم في أسرهم بكما أن المجتمع من حولنا يقدم الدعم للأسر التي تضم أطفال طبيعيين مثل المدارس المعلمين المربيات الأصدقاء فهذه المصادر الأساسية غير متاحة للأسر التي تضم أطفالا يعانون من صعوبات تعليمية.

حدد (Trumbull.et.al.1994) أربعة عوامل توضح كيف أن الأطفال ذوى الصعوبات التعليمية يؤثرون على أسرهم.

- خصائص هذه الصعوبات (طبيعتها، شدتها متطلباتها) والتي تعمل على تشكيل ردود فعل الأهل اتجاه هذا الطفل، فقد وجد أن المشاكل الأسرية تزداد بازدياد إعمار الأطفال ذوى الصعوبات التعليمية.
- خصائص الأسرة، تـؤثرعلـى ردود الأفعال مـثلا (حجـم الأسرة الخلفيـة الثقافية المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة).
- الخصائص الشخصية الأفراد الأسرة (الصحة العامة عطريقة التعامل مع الشاكل).
 - 4. التحديات الخاصة بالأسرة، مثل الفقر.

(خدمات التدخل الميكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم)

ومن الجدير ذكره بأنه يجب التنويه أن كل أسرة تختلف عن الأخرى في نوعية ردود الأفعال وحدتها واستمراريتها وعملية تكييف الأسرة تتضمن النقاط التالية.

- 1. الوعى بالمشكلة.
 - 2. إدراك الشكلة
- البحث عن الرعاية والعلاج
- 4. تقبل الطفل ذي الصعوبة التعليمية

يرى المؤلفان أن هناك نقاط هامة يجب على الوالدين الاهتمام بها:

- تعلم أكثر عن الموهبة وخصائص الموهوبين ذوى صعوبات التعلم.
- تعلم أكثر عن صعوبات التعلم أكثر مما تعرفه بحيث تستطيع مساعدة نفسك ومساعدة طفلك.
 - تشجيع الاستقلالية عند الطفل.
- علم الطفل أداء المهارات بخطوات متسلسلة، وقدم له تغذية راجعة، وعزز
 الطفل عندما يؤدى المهمة بنجاح.
- تعرف على المهارات التي تعلمها الطفل في المدرسة، ثم هيئ الفرص ليطبق الطفل تلك المهارات في المنزل.
- ابحث عن مصادر النشاطات الاجتماعية مثل المخيمات الكشفية، ومراكز
 الاستجمام، والأندية الرياضية، ليشارك الطفل بها والتالي تشجيع مهاراته
 الاجتماعية.
- تحدث مع آباء أطشال موهويين ذوي صعوبات التعلم حيث يقدموا الدعم
 لك.
- حافظ على الاتصال بالعلمين والمدرسة وتعرف على كيفية تدعيم تعلم
 الطفل في المدرسة وفي البيت.
 - ساهم بفاعلية في إعداد الخطة التربوية لطفلك.

﴿ النصل السابع ﴾

- ضع قائمة بقدرات الطفل واعمل على تنميتها وتشجيعها وكن منتبها لأي شيء حسن يفعله فاكتشاف موهبة لدى الطفل أو ميول يمكن أن تمنحه فرصة جيدة للنجاح، ولا تنس أن الأمر الذي يحسن القيام به مهما صغر يمكن أن يهب الشعور بالإنجاز والتحصيل.
- تذكر أنك تتعامل مع الطفل ككل ولا تتعامل مع الصعوية فقط. لا تشعر
 بالدنب فالأمر ليس مسألة خطأ ارتكب أو لوم يلقى على أحد، تقبل الطفل
 كما هو وامنحه الحب، فهو بحاجة لأن يتعلم أنك تحترمه وأنه مهم في
 الأسرة وعضو مسؤول فيها.
- اطلب طلباً واحداً في كل مرة ثم الزم الهدوء إذا لاحظت إن الطفل يرتبك
 عندما يكلف بأكثر من طلب، دعه ينظر إلى وجهك عندما تتكلم واجعله
 يكرر ما طلبته منه وحاول أن تجعل التعليمات والتوجيهات قصيرة وبسيطة
 وواضحة.
- أخبر الطفل عن مشكلاته وإخبر المدرس الجديد في كل عام بها وكذلك
 المعلم البديل ومعلم التربية الرياضية ومدرب السباحة.
 - تعاون مع المدرسة ولاحظ ما إذا كان طفلك سعيداً.
 - تنظيم الوقت وتبسيط الروتين العائلي.
- ألعب ألعاباً مختلفة مع طفلك فهذا يشعره بالحنان ويزيد من ثقته بنفسه.
- اشتري الكتب التي يستطيع قراءتها ويفضل أن تسجل النصوص على شريط ليسهل عليه تتبعها.
 - كن موضوعياً وصبوراً قدر الإمكان، تحدث مع طفلك بصوت هادئ وحازم.
- إذا كانت المهمة صعبة جداً بالنسبة لطفلك، انتقل إلى شيء أسهل ثم عد
 إلى الأولى مع مراعاة تبسيطها حتى يستطيع إن ينجح فيها
 - إذا كان طفلك قادراً بمهمة ما، تابعه بصبر حتى يتمها.
- كن مباشراً وإيجابياً في الحديث مع طفلك وتجنب النقد ولا تركز على
 الفشل.
- القراءة المستمرة عن صعوبات التعلم والتعرف على أسس التدريب والتعامل
 المتبعة للوقوف على الأسلوب الأمثل لفهم الشكلة.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التحلم ﴾

- التعرف على نقاط القوة والضعف لدى الطفل بالتشخيص من خلال
 الأخصائيين أو معلم صعوبات التعلم ولا يخجلان من أن يسالا عن أية
 مصطلحات أو أسماء لا بعرفونها.
 - ايجاد علاقة قوية بينهما وبين معلم الطفل أو أي أخصائي له علاقة به.
- الاتصال الدائم بالمدرسة لعرفة مستوى الطفل، حيث أن الوالدين لهما تأثير
 مهم على تقدم الطفل من خلال القدرة والتنظيم فمثلاً:
- لا تعط الطفل العديد من الأعمال في وقت واحد أعطه وقتاً كافياً لإنهاء
 العمل ولا تتوقع منه الكمال.
- وضّح له طريقة القيام بالعمل بأن تقوم به امامه واشرح له ما تريد منه وكرر.
 العمل عدة مرات قبل أن تطلب منه القيام به.
- ضع قوادين وانظمة في البيت بأن كل شيء يجب أن يُرد إلى مكانه بعد
 استخدامه وعلى جميع أشراد الأسرة إتباع تلك القوادين حيث أن الطفل
 يتعلم من القدوة.
 - تنبّه لعمر الطفل عندما تطلُب منه مهمة معينة حتى تكون مناسبة لقدراته.
- احرم طفلك من الأشياء التي لم يعدها إلى مكانها مدة معينة إذا لم يلتزم
 بإعادتها أو لا تشتر له شيئاً جديداً أو دعه يدفع قيمة ما أضاعه.
 - كافئه إذا أعاد ما استخدمه وإذا انتهى من العمل المطلوب منه.
 - لا تقارن الطفل بإخوانه أو أصدقائه خاصة أمامهم.
 - دعه يقرأ بصوت مرتفع كل يوم لتصحّح له أخطاءه.

واخيراً فإن الدراسات والأبحاث المختلفة قد أوضحت أن العديد من ذوي صعوبات التعلم النين حصلوا على تعليم أكاديمي فقط خلال حياتهم المدرسية وتخرجوا في المرحلة الثانوية لن يكونوا مؤهلين بشكل كاف لمدخول الجامعة ولا دخول المدارس التأهيلية المختلفة أو التفاعل مع الحياة العملية، ولهذا يجب التخطيط مسبقاً لعملية الانتقال التي سوف يتعرض لها ذوو صعوبات التعلم عند الخروج من الحياة المدرسية إلى الهالم الخارجي.

﴿ النصل السابع ﴾

وكنتك هان الخيارات المتعددة لتوجيه الطالب واتضاد القرار الدي يساعده على التحاقه بالجامعة أو حصوله على عمل وانخراطه في الحياة العملية أو توجيهه نحو التعليم المهني، وعند اتخاذ مثل هذا القراريجب أن يوضع في الاعتبار ميول الطالب ليكون مشاركاً في قرار كهذا.

(7 - 15) بور الوالدين في البرنامج العلاجي الخاص بطفلهم المعوب ذو الصعوبة التعلمية :

هناك دور هام للوالدين عِلَّا نجاح البرنامج العلاجي الموضوع لطفلهم من قبل الأخصائيين، وتحديداً على الوالدين القيام بها بلي:

- أ فهم أبعاد البرامج العلاجية الخاصة بطفلهم.
 - 2) متابعة تنفيذ البرنامج مع طفلهم.
- 3) تنفيذ الأجزاء الخاصة بهم في البرنامج العلاجي.
 - 4) ملاحظة انعكاسات البرنامج في سلوك اطفالهم.
- أ تدريب الأهل على بعض المهارات التي يمكن أن تتم تنميتها عند طفلهم من خلال التدريب المباشر أو من خلال اللعب.

(7-16) إرشادات خاصة للوالدين للتعامل مع طفاهد الموهوب فو صعوبات التعلم:

عزيزي القارئ، فيما يلي عدة طرق نضعها بين يدي والدي الطفل الوهوب ذو صعوبات التعلم لساعدة طفلهم للتغلب على مشكلته، وهذه الطرق هي:

- ينبغي تخصيص أوقات محددة من النهار ليعمل فيها الوالد/ الوالدة مع الطالب صاحب الشكلة.
- 2. يجب أن تكون فترات العمل قصيرة ق البداية ومن ثم يمكن تمديدها تدريجياً، ومن المفيد أن ينتهي العمل مع الطالب حين يبلغ ذروة شعوره بالنجاح، مع الحرص على عدم دفعه إلى حافة الشعور بالإخفاق.
- ينبغي تحلّي الوالد/ الوالدة بالصبر والموضوعية (بعيداً عن العواطف) قدر الستطاع ولتكن نغمة صوتيهما هادئة وحازمة عند الكلام مع الطالب.

(خدمات التدخل المبكر للمههوبين ذوى صعوبات التعلم)

- بنبغي الحرص على أن تكون التوجيهات والأوامر قصيرة ويسيطة، بحيث يستوعبها الطالب بسهولة.
- 5. إذا شكا الطالب من صعوبة في اداء احد التدريبات أو الأعمال ينبغي الانتقال به إلى تدريب اسهل، ثم يعاد إلى التدريب السابق (بعد تعديله) حتى يشعر بقدرته على النجاح في ذلك العمل.
- 6. ينبغي معرفة قدرات الطالب، وكذلك جوانب ضعفه، معرفة تامة، ولا يجوز الاستمرار في مطالبته بمهمات (أو تدريبات) سهلة جداً بل لا بد من التحديات لاثارة اهتمامه.
- لا بد من الثناء على الطالب حين يوفّق في اداء عمل ما (مهما بدا بسيطاً)،
 كما لا يحوز التركيز على مظاهر الإخفاق.
- يجب على الوائد/الوائدة أن يتشارك بانبساط مع الطائب حتى يشعر بالمتعة
 عُ اثناء التدريب والعمل معه.
- 9. يستحسن إتباع الأسلوب التشجيعي فيقال له مثلاً: "يمكنك أن تتعلم ولو أن ذلك قد يبدو بطيئاً في البداية، ولكن أطمئن فأنا معك في هذا الأمر إلى أن تتعلمه وتتقنه".

(7 - 71) البرامج التربوية للموهوبين ذوي صعوبات التعلم:

يوجد برامج تربوية خاصة يحتاج إليها الطلبة الموهوبين والمتفوقين، ويرى المؤلفان أن فئة الموهوبين ولمتعنية ويرى المؤلفان أن فئة الموهوبيون ذوي صعوبات التعلم يمكن لها أن تستفيد من هذه البرامج إذا كانت موهبتهم تخفي جوانب الصعوبة لديهم، وذلك للوصول بهم إلى أقصى درجة من النمو بالمقدار التي تسمح به طاقاتهم وقدراتهم، نوجزها بما يلي:

- 1. וצבוء (Enrichment).
- 2. الإسراع (Acceleration).
- 3. اساليب تجميع الموهوبين (Grouping).
 - 4. غرفة المسادر الخاصة بالوهويين.

(النصل السابع)

أساليب تجميع الموهويين Grouping:

التجميع نظام متبع في برامج الموهوبين يُسمح فيه بتعليم الموهوبين دوي الاستعدادات المتكافئة والميول المتقاربة، والاهتمامات الخاصة المتشابهة أو المشتركة في مجموعات متجانسة أو غير متجانسة، لتحقيق أكبر قدر ممكن من التقدم الأحكاديمي في دراستهم، والنمو لمواهبهم، وتنبني هذه الإستراتيجية على أساس أن وجدود الطالب الموهوب في بيئة تعليمية مع نظراء له أو أنداد يماثلونه في الاستعدادات العقلية العالية، ويشاركونه الاهتمامات والميول، بغض النظر عن عامل العمر الزمني، يولد لديهم مزيداً من الاستثارة والدافعية والتنافس.

(Kirk & Gallagher.1997)

بدائل التجميع:

1) الدارس الجاذبة Magnet Schools.

هذا النوع من المدارس ليس مخصص فقط للموهوبين بل أيضاً للطلبة العاديين الواعدين في مجال معين من المجالات المهنية، حيث تعرض هذه المدارس فرص تدريب مهني في الفنون، الرياضيات، العلوم، إدارة الأعمال، التجارة والاقتصاد، الحاسوب، .. إلخ.

وقد تحدد المدرسة هذه كمدرسة "نموذجية" يتسابق إلى التسجيل فيها الطلبة من كافة أنحاء المدينة نظراً لما تحويه من إمكانات لا تتوافر عادة بالإ المدارس الطابة، وكذلك نوعية التدريب المهاري الذي تقدمه لطلبتها دون غير ها من المدارس. ومما يميز هذه المدارس أنها تسعى إلى إكساب الطلبة بعض الخبرات العملية اثناء سنوات الدراسة بها عن طريق خلق هرص تدريب ميدانية لهم بالات العمل المتوفرة في المدينة لاكتساب الخبرة من ناحية وتوفير مصدر مادي لهم من ناحية أخرى. مثل هذا الخيار مناسب جداً للطلبة نوي الميول المهنية الموضحة لكونه يسعى إلى تلبية الحاجات الخاصة بهم.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم ﴾

2) المدارس الخاصة للموهويين Special Schools for the Gifted

يقصد بالمدارس الخاصة للموهوبين تلك المدارس التي تقبل الموهوبين دون غيرهم من الطلبة، وذلك على أساس أدائهم التحصيلي وتميزهم في مجال أو أكثر من المجالات المعرفية، كالرياضيات والعلوم مثلاً. وتعتبر هذه المدارس خيار مناسب جداً للمناطق التعليمية ذات الكثافة الطلابية العالية، حيث تخصص إحدى المدارس الابتدائية أو المتوسطة أو الثانوية بأكملها للطلبة الموهوبين، يقدم فيها المنهاج المعادي المقرر من قبل المنطقة التعليمية بالإضافة إلى خبرات الإشراء والتسريع في المحالات الموشوبة والشريع في المدارس الشخصية.

3) الدارس الأهلية Private Schools

تتميز بعض المدارس الأهلية بمرونة كبيرة في النظم الإدارية والفنية تسمح بعملية التسريع للطالب الواعد، كما أن هذه المدارس يكون بها إمكانات في المختبرات والمعامل والمكتبات لا تتوافر عادة في المدارس العادية، عالوة على قلة عدد الطلبة في الصف الواحد. كل ذلك يجعلها خياراً مناسباً لاستقطاب الموهوبين من كافة طبقات المجتمع.

School-Within-School مدرسة ضمن مدرسة

هذا الخيار شبيه بالفصول الخاصة الملحقة بالمدارس العادية، حيث تستضيف المدرسة العادية مدرسة المهويين الخاصة بكامل هيئتيها الإدارية والفنية لتستفيد من الإمكانات المتاحة في المبنى، وهنا يقوم اسائنة متخصصون بتعليم الموهويين المواد الأكاديمية؛ بينما يندمج الموهويون مع اقرائهم العاديين في النشاطات اللامنهجية واللاصفية.

(النصل السابع)

5) الصفوف الخاصة Special Classes

لهذا النوع من التنظيم عدة أشكال بحسب الحاجة. فقد يحدد فصل من فصول الصف الدراسي لكافة الطلبة الموهويين في ذلك المستوى أو العمر الزمني، بحيث يدرسوا أساسيات ذلك الصف بالإضافة إلى إشرائهم وتنمية بعض الهارات لديهم، كمهارات التفكير الابتكاري، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير الناقد. وفي المرحلة الثانوية يمكن تخصيص قصل خاص لدراسة بعض المقررات الجامعية المتخصصة. كما أن هناك فصول تخصص للدراسة الحرة والمقررات الاختيارية يُجمع فيها الموهويون في هيئة حلقة بحث للمناقشة والتشاور وعرض الأراء.

6) الجموعات غير التجانسة الدائمة:

Full-Time Heterogeneous Groups:

تضم هذه المجموعات ما يلي:

- . Multi-age Classrooms فصول الأعمار المتعددة
 - المجموعات العنقودية Cluster Groups
 - الدمج Mainstreaming.

في النوع الأول تقوم المدرسة بدمج مجموعة من صف معين مع مجموعة أخرى من صف معين مع مجموعة أخرى من صف آخر، مثلاً ، مجموعة من الطلبة الموهوبين بالصف الخامس، بحث يتفاعل الأصفر سناً مع مجموعة من الطلبة الموهوبين بالصف الخامس، بحث يتفاعل الأصفر سناً مع الأكبر سناً ويستفيدون من خبراتهم عندما يدرسون سوياً بعض الخبرات الأكاديمية ذات الاهتمام المشترك أو المهارات المطلوب، كمهارات التفكير المختلفة.

أما النوع الثاني فله أيضاً أشكال مختلفة تضم:

- ا. وضع مجموعة من الطلبة الموهويين في صف خاص.
- وضع مجموعة من الموهوبين في صف الإسراع أو صفوف الشرف.
- وضع مجموعة من الموهوبين (5 10) طلبة في صف المعاديين.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم ﴾

أما النوع الأخير فهو معمول به بشكل طبيعي حيث يتم إبقاء الموهوبين في الصفوف العادية مع أقرائهم العاديين ويتم إثرائهم بخبرات مناسبة لقدراتهم وتلبي حاجاتهم الخاصة، أو أنهم يسرعوا في موضوعات معيشة يدرسوها مع أقرائهم العاديين في صفوف أعلى.

Part-Time And Temporary Grouping المعموعات اللاقتة (7

يضم هذا التنظيم ما يلى:

- برامج السحب Pullout Programs
- برامج غرف مصادر التعلم Resource برامج غرف مصادر التعلم .Rooms
 - الفصول المؤقتة Part-Time Special Classes.
- مجموعات الميول الخاصة (الجمعيات) والنوادي Groups & Clubs

بالنسبة للخيار الأول فإنه شائع الاستخدام ومعمول به حتى مع غير الموهويين، حيث يتم سحت عبر الموهويين، حيث يتم سحب الموهوب من الصف العادي لبعض الوقت للدراسة في صف أعلى من الذي مسجل به كنوع من الإسراع، أو ليعطى جرعات إثرائية في غرفة مصادر التعلم أو المعامل والمختبرات والورش.

اما النوع الثاني، غرف مصادر التعلم فهي موجود في معظم المدارس لتخدم الطلبة دوي الحاجات الخاصة بشكل خاص، والطلبة الماديين بشكل عام. وهي تستخدم للموهويين لمتابعة تقصي قضية معينة أو مشروع تحت إشراف معلم غرفة مصادر التعلم أو معلم الموهويين بطلب من معلم الصف الذي غالباً ما يكون مشغولاً في تدريس ومتابعة الطابة العاديين. وهي تستخدم في برامج السحب لبعض الوقت.

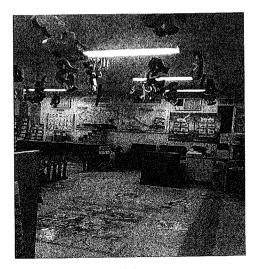
(الفصل السابع)

وبالنسبة للنوع الثالث، الفصول الخاصة لبعض الوقت، فهي خيار لتجميع الموهوبين ذوي الميول والقدرات المتشابهة في فصل خاص لبعض الوقت خلال الأسبوع للدراسة موضوعات متقدمة أو لاكتساب مهارات لا تقدم عادة في الصف العادي.

أما النوع الأخير وهو مجموعات الميول والنوادي، فهو خيار سهل ومعمول به في المدارس حيث تنظم الجمعيات الأسبوعية في ميول معينة كجمعية اللغة الانجليزية، جمعية الرياضيات، ... الخ، لمارسة نشاطات إثرائية. وقد تتطور هذه الجمعيات إلى نوادي أدبية أو لغوية أو فنية أو علمية تقام فيها المسابقات وتطور فيها المهارات الشخصية للطلبة.

(Davis & Rimm, 1998)

غرفة المصادر الخاصة بالوهوبين:



﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صعوبات التعلم ﴾

غرضة بيا المدرسة تستخدم لتنفيد فاعليات وأنشطة للطلبة الموهوبين والمتميزين وفق خطة تربوية فردية لكل طالب يستخدم هذه الغرفة تحدد الخطلة حسب مجالات التميز عند الطالب واهتماماته ويشكل مشرف غرفة المسادر وإدارة المدرسة ومعلمو المباحث المعنيين والمرشد التربوي ووثي الأمر فريق يدعى فريق غرفة المسادر من ابرز مهامه تحديد: آلية التحاق الطالب في غرفة المسادر، مستوى الأداء الحالى للطالب، البرامج التي سيتم تزويدها للطلبة كل حسب اهتماماته وقدراته.

ويرى بعض المهتمين بهذه الفئة أنه يمكن استخدام غرف المصادر لتزويد الطلبة الموهويين والمتفوقين بخبرات إثرائية في مجال أو أكثر ولكن ليس في الصف العادي وإنما في غرفة مصادر في المدرسة. إذ يقضي الطالب فيها جزء من الوقت في اليوم يتزود خلالها بخبرات تزيد عن تلك التي يتلقاها أقرائه في الصف العادي، شم يعود إلى صفه لتلقى بقية المواد والموضوعات الدراسية.

المبررات:

تجيء فكرة إنشاء غرفة مصادر للطلبة الموهوبين المتميزين في كل المدارس معتمدة على المبررات الأتية:

- الحاجة إلى مراعاة الفروق الفردية بين الطلبة والى رعاية المواهب الأكاديمية الخاصة والمواهب الفنية وذوي القدرات المقلية العالية، والقدرات الإبداعية الخاصة.
- يقاء الطالب الموهوب في مدرسته العادية يشجع الطالب المتوسط على تحسين اداءه بالإضافة إلى بقاء الطالب الموهوب والمتميز في بيئته الطبيعية.
- 3. الحاجمة إلى الارتقاء في مستوى الأداء في المدارس على مستوى المنهاج والعاملين والطلبة لكي تستطيع تلبية احتياجات جميع الطلبة مهما اختلفت قدراتهم.

﴿ النصل السابع ﴾

فريق عمل البرتامج:

- مشرف لغرفة المسادر.
- معلم واحد للتخصص المطلوب لتعليم جميع الطلبة المخدومين في الغرفة بالإضافة لتخصصه مع توفر بعض المواهب أو الاهتمامات الخاصة لديه (يفضل أن يكون النسق ضمن مجال تخصصه).
- تدریب جمیع العاملین یا المدرسة الواحدة بحیث یمکن أن یشکل العلم العادي
 مصدر یساعد علی تدریس الطلبة مواضیع متقدمة ترتبط بمجال تخصصه.

الفلة الستهدفة:

المتميز والموهوب هو صاحب الأداء العالي مقارنة مع المجموعة العمرية التي ينتمي إليها في قدرة أو أكثر من مجموع القدرات الآتية: القدرة العقلية العامة، الإبداعية، الفنادية، الأكاديمية الخاصة وتشكل نسبتهم حوالي 25 – 30، من مجتمع الصف.

وتخدم هذه الغرفة الطالب المتميز من الصف (3-10) الأساسي.

يدرس الطلبة تسبع ساعات اسبوعياً، يتم خلالها إشراء الموضوعات المقررة وحسب مجالات القدرة والتميز لدى الطالب واهتماماته وميوله من خلال تنفيذ محموعة من البر امج الإثرائية والتطويرية.

(دليل الطلبة المتميزين، مديرية التربية الخاصة، عمان)

من خلال العرض السابق لمظم أساليب وطرق رعاية المهويين كما وردت عن المبيات التخصص، يُلاحظ التنوع الواضح والمرونة، فعلى المسؤولين عن رعاية المهويين الأخذ بما هو أجدر بالتطبيق ضمن حدود الإمكانات المتاحة، مع ضرورة التخطيط السليم وتوفير الكوادر المؤهلة المدرية، فقد أكدت المراسات والبحوث أن ليس كل معلم متميز يصلح لأن يكون معلماً للموهوبين، فوجود معلم رعاية

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم ﴾

الموهوبين يعطي انطباعاً بأن العناية بالموهبة جزءً مهم لا يمكن تجزئته عن وظيفة المدرسة التربوية، وهو الأمر الذي يستدعي تكاتف وتعاون من جميع اعضاء المدرسة الإنجاح هذه المهمة. فمن طبيعة الموهبة انها تبرز حيناً وتخبو حيناً اخر الأسباب كثيرة منها ما هو اجتماعي ومنها ما هو نفسي، لذا فوجود معلم متخصص متابع ثهذا التطور والتغير أمر في غاية الأهمية لتعزيز مواطن القوة ومحاولة معالجة ما يمكن علاجه للحضاظ على هذه الموهبة متوهجة.

كما بينت الدراسات أنه ليس كل ما يعطى للموهوب من خبرات إضافية يُعد (ثراء له، إن استخدام أي خيار مما سبق عرضه هنا محفوف بمخاطر جمة إلا إذا تم التخطيط السليم له، وأخذت في الاعتبار خصائص وحاجات الفئة المستهدفة، وكذا الامكانات المادية والبشرية المتاحة.

لهذا فإن جميع تلاميد المدرسة بحاجة إلى برامج خاصة وفرص تربوية متنوعة تبرز من خلالها مواهبهم المتعددة ويشعرون من خلالها بالرضا عن النفس وأن المدرسة مجال فسيح لا يقتصر على جانب واحد فقط من التفوق بل يستوعب جميع طاقاتهم وقدراتهم مهما كانت متنوعة.

(7 – 18) المبادئ التي يقوم عليها التعاون بين فريق التدخل المبكر والأسرة:

- 1. توجيه التقويم والتدخل عن طريق مصالح الأسرة وأولوياتها.
- على الأخصائيين المهنيين تزويد الأسرة بالمعلومات التي تساعدها على القيام بدورها في صنع القرار.
- حساسية التقويم والتدخل للاختلافات الفردية من حيث احترامه لقيم الأسرة ومعتقداتها وأنماط حياتها.
 - 4. للطفل ذو الحاجات الخاصة حاجات كبيرة إلا أن حاجات أسرته أكبر،
- تكيف الطفل ذو الحاجات الخاصة يعتمد لدرجة كبيرة على دعم الأسرة له وتفهمها لحاجاته وخصائصه.

(النصل السايع)

- 6. وراء كل طفل ذو حاجات خاصة أسرة ذات حاجات خاصة . كما أن هناك فروق فردية كبيرة بين الأطفال وفروق كبيرة بين الأخصائيون غائباً ما يهتمون بتلبية حاجات الطفل ولا يهتمون بتلبية حاجات الأسرة.
- أسرة الطفل ذو الحاجات الخاصة بحاجة إلى قسط من الراحة والدعم والإرشاد والتوجيه بدون إحساسها بالضعف.
- غالباً ما تعبر اسرة الطفل ذو الحاجات الخاصة عن اعتقادها بأن الأخصائيين لا يتفهمون مشكلاتها ومشاعرها الحقيقية.
- لا يستطيع أي أخصائي مهما بلغت مهاراته أن يلبي بمضرده جميع حاجات أسرة الطفل ذو الحاجات الخاصة.
- الاجتماع مع الأب والأم كلما سمحت الظروف والاستماع إليهما وتزويدهم بالملومات عن طفلهما وتشجيعهما على الشعور بأنهما أصحاب القرارات النهائية بشأن طفلهما.
- التصرف بطريقة لبقة امام الوالدين وعدم انتقاد الأخرين أمامهما أو الشكوى من الآباء الآخرين.
- 12. إعطاء الوقت الكافي للوالدين لفهم مشكلة طفلهم وعدم اتهام الوالدين أو إشعارهما بأنهما السبب في مشكلة طفلهما والنظر إلى مشكلة الطفل من وجهة نظر والديه وتفهم الصعوبات التي يواجهونها.
- تجنب استخدام المصطلحات التي لا يعرفها الوالدين واستخدام اللغة الدارجة التي ستطيعان فهمها.
- 14. مساعدة الوالدين على تحقيق أهداف واقعية ممكنة وتجنب التعامل مع
 كل الأسر بنفس الطريقة.
 - 15. تقديم إجابات علمية وموضوعية لأسئلة الوالدين.

(عبد الله، 2003)

(خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم) مراجع الفصل المسابع

أولاً: المراجع المربية:

- الدسوقي، مجدي صابر (2000). دراسة تقويمية لبرامج الخدمة الاجتماعية بمدارس التربية الفكرية، رسالة دكتوراه، قسم الخدمة الاجتماعية، كلية التربية، جامعة الأزهر، القاهرة.
- الزيسات، فتحسي. (2002). المتفوق عقلياً ذوو صعوبات الستعلم قضسايا التعريف والتشخيص والعلاج. الطبعة الأولى، القاهرة: دار النشر للجامعات.
- السرور، ناديا هايل (2003) مدخل إلى تربية المتميزين والموهويين، الطبعة الرابعة، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.
- شقير، زينب محمود (2002). خدمات ذوي الحاجات الخاصة، ط1، القاهرة،
 مكتبة الأنجلو المسرية.
- الشناوي، محمد محروس (1997) نظريات الإرشاد والعلاج النفسي دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
- مبدالله، عادل محمد (2003)، الأطفال الموهوبون ذوي الإعاقات، القاهرة، دار
 الرشاد.
- القريوتي، يوسف، السرطاوي، عبد العزيز، الصمادي، جمبل. (1995). المدخل
 إلى التربية الخاصة، الطبعة الأولى، الإمارات العربية، دار القلم للنشر.
- القمش، مصطفى، الجوالده فقاد (2014)، التدخل المبكر" الأطفال المعرضون للخطر"، دار الثقافة، ط أ، عمان. الأردن.
- محمد، نجوى عبد الحميد (1999). الوراشة والتدخل المبكر مع الطفل المنفولي، مجلة أخبار المركز القومي للأبحاث، المركز القومي للبحوث، القاهرة.
- مرسي، كمال إبراهيم (1996). مرجع في علم التخلف، القاهرة: دار النشر للجامعات.

- Baker, J. (1995) Depression and Suicidal Ideation among Academically Gifted Adolescents, Gifted Child Quartely, 36 (4): 218 223.
- Baum, S. (1988). An enrichment program for gifted learning disabled students. Gifted child Quarterly 32, 226-230.
- Baum, S. (1990). Gifted but learning disabled: A Puzzling paradox. Reston, VA: Council for Exceptional Children (ERIC Digest E479).
- Brush, S.G. (1991). Women in science and engineering American Scientist, 79, 406.
- Chamrad, D. L., Robinson, N. M., Treder, R., & Janos, P. M. (1995) Consequences of Having a Gifted Sibling: Myths & Realities, Gifted Child Quartely, 39: 135-145.
- Coleman, M. R. (1992). A comparison of how gifted/ LD and average/ LD boys cope with school frustration. Journal for the Education of the Gifted, 15, 239-265.
- David, Imre & Balogh, Laszlo (1997) Teachers' Opinion about the Nature of Giftedness, Acta Psychologica Debrecina, No. 20, p. 189-195.
- Davis, G., Rimm, S. (1998). Education Of The Gifted & Talented (3rd. ed.). Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall.
- Dunst, C., Hamby, D., Johanson, C. & Trivette (2002).
 Family- Oriented Early Intervention Policis & Practices, Journal of Youth and Adolescence. Vol..58. (2). 115 P. 19.
- 10. Eisenberg, D., & Epstein, E. (1981, December). The discovery and development of giftedness in handicapped children. Paper presented at the meeting of the CEC-TAG National Topical Conference on the Gifted and Talented Child. Orlando, FL.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوي صعوبات التعلم ﴾

- 11. Garland, Ann F. & Zigler, Edward (1999) Emotional and Behavioral Problems among Highly Intellectually Gifted Youth, Roeper Review, Vol. 22, No. 1, p. 41-44.
- 12. Gartner, A. Kohler, M., & Riesman, F. (1971). Children teach children. New York: Harper & Row. Gay, J. E. (1978). A proposed plan for identifying black gifted children. Gifted Child Quarterly, 22. 353-357.
- 13. Gerber, P. J., Ginsburg, R. J., & Reiff, H. B. (1991). Identifying alterable patterns in employment success for highly successful adults with learning disabilities (Project 133G80500). Washington, DC: U.S. Department of Education, Office of special Education and Rehabilitation Services.
- 14. Hawkins, Debra G. (1993) Personality Factors Affecting Achievement in Achieving Gifted, Underachieving Gifted, and Nongifted Elementary Students, Dissertation Abstracts, University of Florida.
- 15. Hetherington, E. M., & Frankie, G. (1967). Effects of parental dominance, warmth and conflict on imitation in children. Journal of Personality and social Psychology, 6, 119-125.
- 16. Katzer, Leonard A. (1993) A Comparison of the Self-Esteem of the Rural students Participating in Gifted Programs, Dissertation Abstracts, Kansas State University.
- Kirk, A. S., & Gallagher, J. J. (1997). Education Exceptional Children. (5th ed.). MA: Boston: Houghton-Miffin.
- Kitano, M. (1990) Intellectual Abilities & Psychological Intensities in young Gifted Children: Implications for the Gifted, Reoper Review, vol(13): 5-10.
- 19. Maker, C. J., & Udall, A. (1983). A pilot program for elementary- age learning disabled/ gifted students. In L. Fox, L. Brody & D. Tobin (Eds.). Learning disabled gifted children (pp. 141-152). Baltimore: University Park Press. A pilot program for elementary- age learning disabled/ gifted students. In L. Fox, L. Brody & D. Tobin (Eds.). Learning

- disabled gifted children (pp. 141-152). Baltimore: University Park Press.
- Montague, M. (1991). Gifted and learning-disabled gifted students knowledge and use of mathematical problemsolving strategies. Journal for the Education of the Gifted, 14, 393-411.
- Mussen, P. H., & Rutherford, E. (1963). Parent-Child relations and parental personality in relation to young children's sex-role preferences. Child Development, 34, 589-607.
- Reis, S. M. (1995) Talent Ignored, Talent Diverted: The Cultural Context Underlying Giftedness in Females, Gifted Child Quarterly, Vol. 39, No.3, p. 162-170.
- Samual A. Kirk, James. J. Gallagher, Nicholas J. Anastasiow, (1993): Educating exceptional children, Houghton Miffin company, p. 85.
- Shonkoff, J., Meisels, S. (1991): Defining eligibility criteria for services under. P. L (57-99. Journal of early intervention 15, pp. 21-25.
- Silverman, L. (1993) Counseling the Gifted and Talented, Denver: Love Publishing Company.
- 26. Swiatek, M. (1995) An Empirical Investigation of the Social Coping Strategies Used by Gifted Adolescents, Gifted Child Quarterly, Vol. 32, No. 3, p. 291-297.
- Terman, L. M., & Oden, M. H. (1951). The Stanford studies of the gifted. In P. A. Witty (Ed.), The gifted child. Lexington, MA: Heath.
- 28. Trumbull, A.P., Trumbull, H.R., & Blue Baning, M. (1994): Enhancing inclusion of toddelers with disabilities and their families: A theoretical. And programmatic analysis. Infants and young children, 7 (2), pp.1-14.
- 29. Walberg, H. J. (1982). Child traits and environmental conditions of highly eminent adults. Gifted Child Quarterly, 25, 103-107.

﴿ خدمات التدخل المبكر للموهوبين ذوى صحوبات التحلم ﴾

- Wees. J. (1993). Gifted/ Learning disabled: Yes, They exist and here are some successful ways to teach them. Gifted International. 8(1), 48-51.
- Yewchuk, Carolyn & Jobagy, Shelly (1992) The Neglected Minority: The Emotional Needs of Gifted Children, Education Canada, Vol. 31, No. 4, p. 8-13.

الراجع الإلكارونية:

http://jeddahedu.gov.sa/subPage.aspx?Page=CyHIOOVTbNe DWcOXDJVTTw==&CatID=23&SubID=271&co=

(ملحق/ "متياس تايلور للقلق الصريح")

مقیاس تایلور للقلق الصریح اقتباس واعناد

التكلّوز/ مصطفى فهمي، أسلّاً وزليس الصحة اللّهُ سيةً. جامعة عيّ شمس التكلّيز/ معمدأ حمد قالي، أسلّاً علم اللّهي، جامعة الأزهر

سم الريض:	
رقم الملف:	
التاريخ:	

المطلوب منك أن تقرأ العبارات بشمعن وقضع دالرة حول كلمة (نعم) إذا كالت العبارة تناسبك وقضع دائرة حول كلمة (لا) إذا كالت العبارة لا تناسبك.

_			
1	دومي مضعلرب ومتقطع.		¥
2	مخاوية كثيرة جداً بالمقارنة بأصدقائي.	<u> </u>	¥
3	يمر علي أيام لا أنام بسبب القلق.	1_	Ä
4	اعتقد اني اكثر عصبية من الأخرين.	1	Ä
5	اعاني كل عدة ليالي من الكوابيس مزعجة.	L .	¥
6	أعاني من الآلام بالمدة في كثير من الأحيان.		Ä
7	مكثيراً جداً الاحظ أن يداي ترتعش عندما أقوم بأي عمل.	L	Ä
8	أعاني من إسهال كثيراً جداً .		¥
9	تثير فلقي أمور العمل والثال		¥
10	تمىيبني نوبات من الغثيان.		¥
11	اخشى أن يحمرُ وجهي خجلاً .		¥
12	دائماً اشعر بالجوع.		¥
13	انا لا ادق يا نفسي.		¥
]4	اتمب بسهولة.		y
15	الانتظار يجملني عصبي جداً.	f	¥
16	كثيراً أشعر بالتوتر لدرجة أعجز عن النوم.	1	¥
17	عادةً لا أكون هادئاً واي شيء يستثيرني.	-	A
18	تشربي فترات من التوتر لا استطبع الجلوس طويلاً.		¥
19	انا غير سعيد 🎝 ڪل وقت.		¥
20	من الصعب عليّ جداً التركيز اثناء آداء العمل.	1	¥
21	دائماً أشعر بالقلق دن مبرر.		Ä

(ملحق/ "متياس تايلور للقلق الصريح")

¥	نمم	عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها.	22
Ŋ.	نعم	انتمنى أن أحكون سعيداً مثل الأخرين.	23
¥	نعم	دائماً ينتابني شعور بالقلق على أشياء غامضة.	24
Ä	تعم	أشعر بأثي عديم الفائدة.	25
¥	نعم	كثيراً أشعر بأني سوف أنفجر من الضيق والضجر.	26
¥	نعم	أعرق كثيراً بسهولة حتى ﴿ الأيام الباردة.	27
Ą	نعم	الحياة بالنسبة لي تعب ومضايقات.	28
ž.	نعم	آبًا مشغول دائماً أخاف من المجهول.	29
¥	نعم	انا بالعادة أشعر بالخجل من نفسي.	30
Ä	نعم	كثيراً ما اشعران قلبي يخفق بسرعة.	31
¥	نعم	ابكي بسهولة.	32
¥	نعم	خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إينالي.	33
¥	نعم	اتأثر كثيراً بالأحداث.	34
3	نعم	أعاني كثيراً من المداع.	35
¥	نعم	اشعر بالقلق على امور واشياء لا قيمة لها.	36
¥	تعهم	لا أستطيع التركيز في شيء واحد.	37
¥	نعم	من السهل جداً أن ارتبت وأغلط 1 أعمل شيء أرتبت بسهولة.	38
Ä	نعم	أشمر بأني عديم الفائدة، اعتقد أحياناً أني لا أصلح بالمرة.	39
¥	تعم	آنا شخص متوتر جداً .	40
¥	تعم	عندما أرتبك أحياناً أعرق ويسقط العرق مني بصورة تضايفني.	41
ž.	نعم	يحمر وجهي خجلاً عندما اتحدث للآخرين.	42
A	نعم	أنا حساس أكثر من الأخرين.	43
צ	تعم	مرت بي أوقات عصيبة لم أصنطع التغلب عليها.	44
у.	نعم	آشمر بالتوثر أثناء قيامي في العادة.	45
ñ	نعم	يداي وقدماي باردتان في العادة.	46
¥	نعم	انا غالباً احلم بحاجات من الأفضل الا أخبر أحد بها.	47
Ä	نعم	تنقصني الثقة بالنفس.	48
¥	نعم	قليل ما يحصل لي حالات إمساك تضايقني.	49
¥	نعم	يحمر وجهي من الخجل.	50

المحادث والمنافذ والم			 	
().	د مرات نعم		1

(ماحق/ "مقياس تايلور للقلق الصريح")

مقيباس تنايلور <u>للقلق المسريح</u> القتباس وإعداد اللحكور/ مصطفى فهمي، أستاذ ورئيس الصحة النفسية ، جامعة عين شمس اللحكور/ محمدا *حمد غالى ، أستاذ علم النفسي ، جامعة الاز*فر

مقياس القلق:

هنا الاختبار يقيس بدرجة كبيرة من الوضوعية مستوى القلق الذي يعانيه الأفراد عن طريق ما يشعرون به من أعراض ظاهرة صريحة ويصلح هذا الاختبار للاستعمال في جميع الأعمال. والاختبار مقتبس من مقباس القلق الصريح الذي استخدم وقدن عن طريق الأخصائية والعاملة النفسية (.J.A. Taylor)

وقد استعمل الاختبارية كثير من الدراسات المصرية وتم تقنينه على الأطفال في البيئة المصرية من سن (10 – 15 سنة) وامكن بهذا الحصول على مستويات قياسية يمكن بها تحديد مستوى القلق عند الضره، هذا ا وقد افاد القياس كثيراً في التفرقة بين الأحداث الجائحين والعلدين.

ويمكن إجراء الاختبار بشكل جماعي إذا كان المضحوصون بجيدون القراءة والفهم.

طريقة تصحيح الاختبار:

- أ. تُعطى درجة واحدة عن كل إجابة "نعم".
- ب. يدرس مستوى القلق الذي يعانيه المضحوص من الجدول التالي:

تفسير النتائج:

الجدول التالي يبين مستويات القلق وعلى ضوئها يمكن معرفة مستوى القلق النني يعانيه المفحوص بشكل واضح .

مستوى القلق	الدرجة من – إلى	الفلة
خال من القلق	صفر – 16	1
قلق بسيط	20-17	ب
قلق نوعاً ما	26-21	τ
قلق شدید	29-27	د
قلق شدید جدا	50-30	



الدكتور فؤاد عيد الجوالده

- عميد شؤون الطلبة في جامعة عمان العربية السابق.
- أستاذ التربية الخاصة الشارك في جامعة عمان العربية.
- عضو اللجنة العليا المشرفة على جائزة البحث العلمي لطلبة الجامعات
 الأردنية المنظمة من مركز دراسات الشرق الأوسط للدورتين (12·13) لعامي
 (2011:2010).
 - شارك في العديد من الدورات التدريبية الداخلية والخارجية.
 - شارك في مؤتمرات محلية وخارجية.
 - قام بالتدريس في كليات القوات المسلحة في الأردن والسعودية.
- قام بتدريس مساقات جامعية في تخصصات التربية الخاصة، وعلم النفس التربوي لدرجتي البكالوريوس والماجستير.
 - أشرف وناقش العديد من رسائل الماجستير.
 - عضو في بعض لجان المجالس والجمعيات الرسمية في الأردن.
 - عضو الجمعية العربية لصعوبات التعلم.
 - له أثنى عشرة كتاباً منشورة.
 - له خوسة عشر بحثاً محكماً منشوراً.
 - البريد الالكتروني:

jawaldehfuad@yahoo.com jawaldehfuad@hotmail.com

المؤلفان في سطور



الدكتور مصطفى نوري القمش

- عميد كلية الأميرة رحمة الجامعية السابق.
- أستاذ التربية الخاصة المشارك جامعة العلوم الإسلامية.
- أستاذ التربية الخاصة المشارك في جامعة البلقاء التطبيقية.
- شارك في العديد من الدورات التدريبية الداخلية والخارجية.
 - شارك في مؤتمرات محلية وخارجية.
- قام بتدريس مساقات جامعية في تخصصات التربية الخاصة، وعلم النفس
 التربوي لدرجات البكالوريوس وإلماجستير والدكتوراه.
 - أشرف وناقش العديد من رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه.
 - · عضوية بعض لجان المجالس والجمعيات الرسمية ية الأردن.
 - نائب رئيس الجمعية العربية لصعوبات التعلم.
 - ئه أربعة عشرة كتاباً منشوراً.
 - له خمسة عشرة بحثاً علمياً محكماً ومنشوراً.
 - البريد الالكتروني.

Must_km1969@yahoo.com d.mustafa-km@hotmail.com





التربية الخاصة **للموهوبين**









لأرن - عمان - وسط البلد - ش الملك حسين - مجمع المحيص التجاري عاتف : 96264646470+ فاكسن : 962646464070

لرس - عمان - مرح الحمام - شارع الكنيسة - مقابل كلية الـقندس باتف : 96265713906 - فاكنس : 96265713907-حوال : 00962-797896091 - حوال

info@al-esar.com - www.al-esar.com